

നമ്മുടെ ഇന്ത്യാ

100 ചിത്രങ്ങളോടു കൂടി

KK
✓ 1986

നമ്മുടെ ഇന്ത്യാ: മിനുസാനി

Rs 1-15

നമ്മുടെ ഇന്ത്യ

ഗ്രന്ഥകർതാവ്:
മിന്ദു മസാനി

പരിചരകൻ:
പി. ശങ്കരൻ നമ്പ്യാർ, എം.എ.

ചിത്രകാരൻ:
സി. എച്ച്. ജി. മുർമുഗുസ്



ഓക്സ്ഫോർഡ് യൂനിവർസിറ്റി പ്രസ്സ്
ഓക്സ്ഫോർഡ് യൂനിവർസിറ്റി പ്രസ്സ്

NAMMUDE INDIA

Our India

Translated into Malayalam by

P. Sankaran Nambiyar, M.A.

From Minoo Masani's *Our India*

First published, 1944 ഒന്നാം പതിപ്പ്, 1944

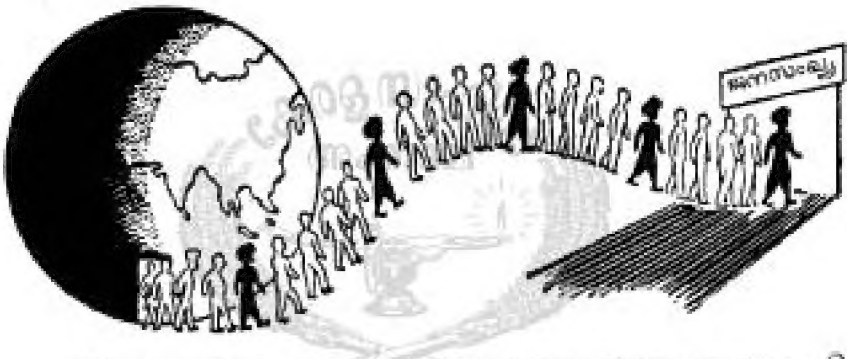


വിഷയാനുക്രമണിക

	ഭാഗം
I. അഞ്ചിലൊന്ന്	1
II. നിങ്ങൾക്ക് സൂര്യനെ തിന്നാമോ?	16
III. ഒരു കടങ്കഥ	30
IV. ശിട്ടകൾക്കൊണ്ടുണ്ടാക്കിയ വീട്	40
V. ഭൂമിയിലെ ഉപ്പ്	52
VI. ചില "എങ്കിലും"കളും "എന്നാലും"കളും	77
VII. നിലം പോരാ!	95
VIII. മരത്തിന്മേൽ കനവിളി	112
IX. നമ്മുടെ കഴിച്ചിട്ടുള്ളതെന്തെല്ലാം	127
X. വിദ്യയ്ക്കു കി	147
XI. ഉത്തമനായർ	163
XII. നമ്മുടെ ഹിന്ദുസ്ഥാനം	175

അഞ്ചിലൊന്ന്

ലോകത്തിൽ അഞ്ചിലൊന്നുവീതം ജനങ്ങൾ ഇന്ത്യക്കാർ. ബാക്കി നാലിൽ, അമേരിക്കൻ ഒന്ന്, യൂറോപ്യൻ ഒന്ന്, നീഗ്രോ ഒന്ന്, ചൈനീസ് ഒന്ന്. ഇതാ അവരുടെ കണക്കെടുക്കുന്നു.



നിങ്ങൾക്കത്ര പ്രാധാന്യമുണ്ടെന്ന് ഇതു ബോധ്യമാക്കുന്നില്ലേ? ഇന്ത്യക്കാരായ നാം ഏണ്ണത്തിൽ മനുഷ്യവർഗ്ഗത്തിന്റെ അഞ്ചിലൊന്നിൽ ഏറെ കറയാതെ ഉണ്ടെന്നും, ചൈന കഴിഞ്ഞാൽ പിന്നെ നമ്മുടെ രാജ്യത്താണ് ഏറ്റവുമധികം ജനബാഹുല്യമെന്നുള്ള സംഗതിയോക്കുമ്പോൾ നടുക്കുമുണ്ടാകുന്നില്ലേ? അതു ലോകകാര്യങ്ങളെ ക്രമപ്പെടുത്തി ഉറപ്പിക്കുന്ന കൃത്യത്തിൽ നമ്മുടെ ശരിയായ ഭാഗം നിർവ്വഹിക്കുന്നതിനു വേണ്ടുന്ന ഉത്സാഹം തോന്നിക്കുകയും ചെയ്യുന്നില്ലേ?

കൂടാതെ, ഏതു വമ്പിച്ച ഒരു രാജ്യമാണു നമ്മുടെത്! കിഴക്കുപടിഞ്ഞാറ് 2,000 നാഴികയും, തെക്കുവടക്കു 2,000 നാഴി

കയ്യും, ആകെ വിസ്താരം 20 ലക്ഷം ചതുരശ്രനാഴികയും, വരുന്ന ഇന്ത്യാരാജ്യത്തിന്, റഷ്യ ഒഴിച്ചുള്ള യൂറോപ്പ്യഭൂഖണ്ഡം മുഴുവൻ ചേർന്നെത്തോളം വലിപ്പമുണ്ട്. എതിരേ കാണുന്ന ഭൂപടത്തിൽനിന്ന് ഇതു മനസ്സിലാക്കാം.

ഇന്ത്യയിലെ ഒരു സാധാരണ ജില്ലയുടെ വലിപ്പം 4,000 ചതുരശ്രനാഴികയാണ്; ചില ജില്ലകളാകട്ടെ, യൂറോപ്പിലെ ഓരോ രാജ്യത്തോളം വലിയവയുമാണ്. ഉദാഹരണമായി, മദ്രാസ് സംസ്ഥാനത്തിലെ റിശാബപട്ടണംജില്ല വിസ്താരത്തിലും ജനസംഖ്യയിലും ഡെന്മാർക്കിനെ അതിശയിക്കുന്നു; ബങ്കാളിലെ മൈമൻസിങ് ജില്ലയിൽ സ്ഥിരസർലാണ്ടിലെകാളമഡികം ആളുകളുണ്ട്; ബീഹാറിലെ ടിർഹറ്റ് ജില്ലയിൽ കാനഡാ എന്ന 'മറ്റൊ' ഡൊമിനിയനിലെക്കാൾ വളരെ കൂടുതൽ ജനങ്ങളാണു പാർത്തുവരുന്നത്!

ഇതു നാം പ്രത്യേകം അനുസ്മരിക്കേണ്ട ഒരു സംഗതിയാകുന്നു; എന്നെന്നാൽ, അല്പപ്രായങ്ങളായ അനേകം കൊച്ചുനാടുകൾക്കായി എത്ര വളരെ സ്ഥലമാണു നമ്മുടെ ചരിത്ര പുസ്തകങ്ങളിലും വൃത്താന്തപത്രങ്ങളിലും ഒഴിച്ചുവിട്ടു കാണുന്നത്! എത്ര ഗാഢമായ ശ്രദ്ധയെന്നാണ് അവ ആകർഷിക്കുന്നത്! നിങ്ങളുടെ പാഠശാലകളിൽ ഉപയോഗിച്ചുവരുന്ന ഭൂപടങ്ങൾപോലും—വേണമെന്നു വെച്ചല്ലായിരിക്കാം—ഭൂഗോളത്തിൽ നമുക്കുള്ള സ്ഥാനത്തെ ഇങ്ങനെ ക്ഷുദ്രമാർക് പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നു! അവയിലൊന്നിൽ ഇന്ത്യയെ കാണിച്ചിരിക്കുന്നത്, ഇംഗ്ലണ്ടിനോടു താരതമ്യപ്പെടുത്തി നോക്കുമ്പോൾ, വാസ്തവമായുള്ളതിൽ പകുതിമാത്രം വലിപ്പം തോന്നിക്കുന്ന വിധത്തിലാണ് എന്നു നിങ്ങൾ ധരിച്ചിട്ടുണ്ടോ?

എന്നാൽ വലുപ്പമുണ്ടായതുകൊണ്ടു മാത്രം മെച്ചമായില്ല. ഓരവൻ തന്റെ വലുപ്പത്തെ ഉപയോഗിക്കുന്ന പ്രകാരത്തിലാണു മെച്ചം ഇരിക്കുന്നത്. അനുചലങ്ങളും പ്രതികൂലങ്ങളുമായ വശങ്ങൾ അതിനുള്ള. വലിയ വിഷമതകളെയും വലിയ

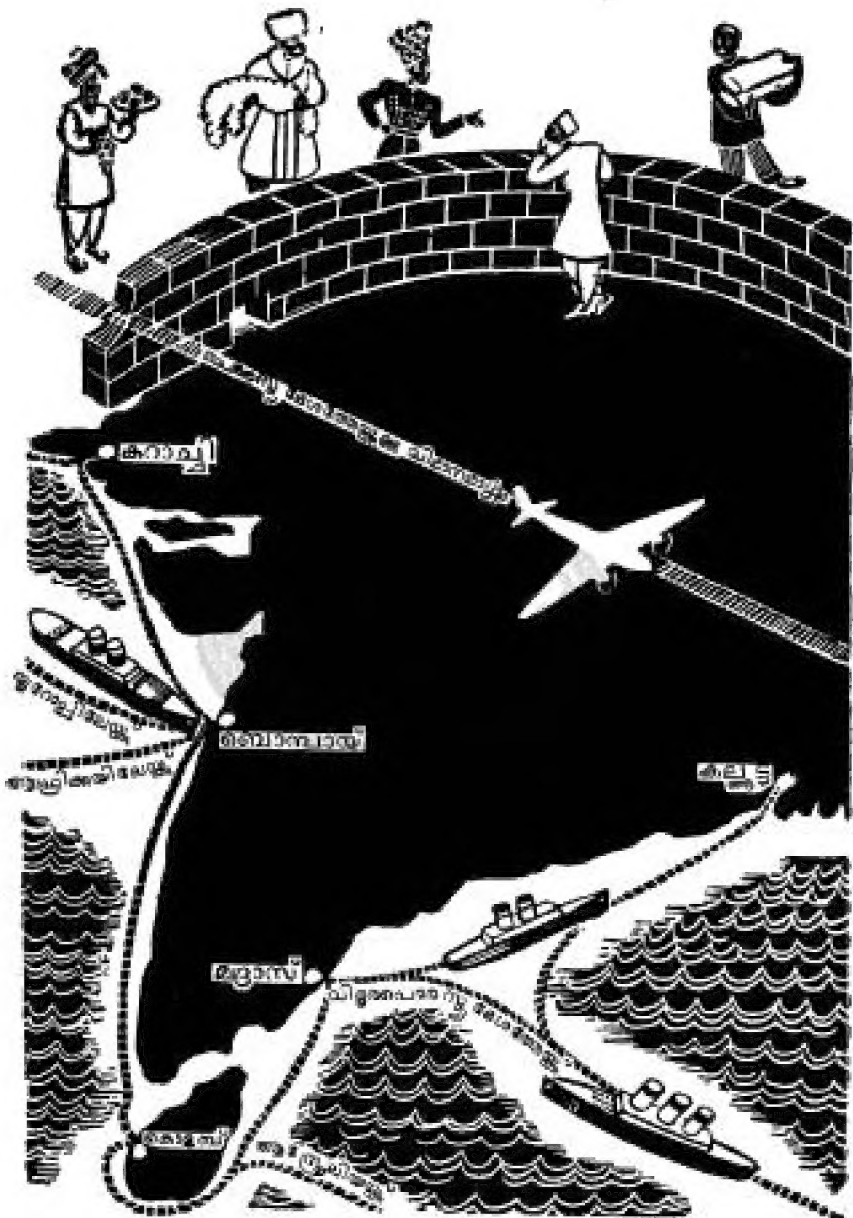


പ്രശ്നങ്ങളെയും അതു നമ്മുടെ മുമ്പാകെ അവതരിപ്പിക്കുന്നു; പക്ഷേ വലിയ തോതിൽ കാര്യങ്ങൾ നിർവ്വഹിക്കുവാനും അതു നമുക്കു വഴി വെച്ചുതരുന്നു.

ഇന്ത്യക്കാരായ നാം ഒരു വലിയ ഭൂമിയുടെ ഉടമസ്ഥനായ ജനിയെപ്പോലെയാണിരിക്കുന്നത്; എന്നാൽ നമ്മുടെ ഭൂമി ഏവിടെ കിടക്കുന്നു, എങ്ങനെ കിടക്കുന്നു, എങ്ങനെല്ലാം നാം അന്വേഷിച്ചുവരിയേണ്ടതായുമിരിക്കുന്നു. അതിനെ അടുത്തുള്ള ഭൂമികളിൽനിന്നു വേർതിരിച്ചു കാണിക്കുന്ന അതിതകും ശരിയായി കാണാനുണ്ടോ ഇല്ലയോ? അതിന്റെ കിടപ്പ് പെട്ടെന്ന് വഴിയ്ക്കിയില്ലോ, അല്ലോ, ഇതുകൂടാത്തു വളഞ്ഞു പിരിഞ്ഞുള്ള ഇടവഴികളിൽക്കൂടി പോയാൽ മാത്രം എത്താവുന്ന വിദൂരസ്ഥലമായ ഏതോ ഒരു മൂലയിലോ?

ഇന്ത്യയ്ക്കു മറ്റു മിക്ക വലിയ രാജ്യങ്ങളെക്കാളുമധികം രക്ഷയും സഹായവും പ്രകൃതിതന്നെ നൈസർഗ്ഗികപരിധികളാൽ നല്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇന്ത്യയുടെ കിഴക്കും തെക്കും പടിഞ്ഞാറും ഭാഗങ്ങളിൽ ആഴമേറിയ നീലനിറത്തിലുള്ള ഒരു മഹാസമുദ്രം ചുറ്റിക്കിടക്കുന്നു. വടക്കുഭാഗത്തു, നമ്മുടെ സ്ഥലപരിധിയുടെ നെടുമ്പീളം നിവർന്നിരുന്ന ഹിമാലയപർവ്വതപാളയം നല്കുന്നതിനെക്കാളധികം അഭംഗ്യരക്ഷയുള്ള ഒരു സീൽ ഗ്രീസ് കോട്ട ഉണ്ടാകാവുന്നതാണോ?

ഈ സുവ്യക്തമായി അതിർത്തി തിരിച്ചു സംരക്ഷിക്കപ്പെടാതെ നാം ഇരിക്കുന്നതെങ്കിലും, ലോകത്തിന്റെ മറ്റു ഭാഗങ്ങളിൽനിന്നു തീരെ വേർപിരിഞ്ഞല്ലോ നമ്മുടെ നില, പ്രത്യുത്, പ്രകൃതിയുടെ രാജാവിനിലാണ് നാം സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്. യൂറോപ്പിൽനിന്നും സമീപപെരുമ്പടയോട്ടത്തുനിന്നും, വിദൂരപെരുമ്പടയോട്ടത്തെയും അസുലോചനയിലേയും പോകുന്ന പ്രധാന സാമൂഹികവർത്തമാനത്തിലാണ് ഇന്ത്യയ്ക്കും നിലകൊള്ളുന്നത്. അതിനാൽ ചൈന, ജപ്പാൻ, തായ്‌ലാൻഡ് (സയാം), മലയാ എന്നിവയോട് ഏതുപോലെയാ, അതു



ചോലതന്നെ. ആശ്വേലിയാ, ന്യൂസീലണ്ട്, ഏനിയോടും, കിഴക്കൻ ആഫ്രിക്കയോടും, തെക്കൻ ആഫ്രിക്കയോടും, ലെവറൻറ്, യൂറോപ്പ്, റഷ്യ, ഇറാൻ, ഇറാക്ക്, അഫ്ഗാനിസ്ഥാൻ, ഏനിയോടും തുല്യസൗകര്യത്തോടെ വ്യാപാരം നടത്തുവാൻ ഇന്ത്യയ്ക്ക് സാധിക്കും.

ഇനി നമ്മുടെ ശ്രദ്ധ ഉള്ളിലേയ്ക്കുവന്നു ചെലുത്തിനോക്കാം. നമ്മുടെ അതിർത്തിയ്ക്കകത്തു കാണുന്നതെന്താണ്? നമ്മുടെ ഈ നാട് എന്തുതരത്തിലുള്ളതാണ്? ഭൂമിയുടെ കിടപ്പും ഉയരം പരിശോധിച്ചിട്ടുള്ളവർ ഇന്ത്യയെ മൂന്നു ഭിന്നവിഭാഗങ്ങളായി തിരിക്കാമെന്നു പറയുന്നു. ഒന്നാമതായി, തെക്ക്, മൂന്നു ഭാഗവും സമുദ്രത്താൽ ചുറ്റപ്പെട്ട് ത്രികോണാകൃതിയിൽ കിടക്കുന്നതും, ഇന്ത്യയിൽ വെച്ച് ഏറ്റവും പഴക്കം ചെന്നതുമായ പീഠഭൂമി. ഹിമാചലമായ ഈ ഭൂവിഭാഗത്തെ, കത്തീയവാറിൽനിന്നു കിഴക്കോട്ടുതന്നെ വിസ്തൃതമാകുന്നതിനും, ഇന്ത്യയുടെ മറ്റുഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നു വേർതിരിച്ചു നിൽക്കുന്നു. രണ്ടാമതായി, വടക്ക് ലോകത്തിൽവെച്ച് ഏറ്റവും ഉയരം കൂടിയ ഹിമാലയപർവ്വതത്തോടു ചേർന്നുകിടക്കുന്ന ഗിരിപ്രാന്തപ്രദേശം. ഹിമാലയ പർവ്വതം ഇന്നും അല്പാല്പമായി ഉയർന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നുണ്ടെന്നു ചില വിചാരികൾ വിശ്വസിക്കുന്നു! ബീഹാറിലെപ്പോലെയുള്ള പ്രകമ്പങ്ങൾ ഈ പ്രദേശത്ത് ഉണ്ടായിട്ടുള്ളത് ഹിമാലയം വളരെക്കുറഞ്ഞുനിൽക്കുന്നതിന്റെ ഫലമായിട്ടാണെന്നും അവർ പറയുന്നു.

ഇവയുടെ നടുവിലായിട്ടാണ് സിന്ധു-ഗംഗാ സമതലം എന്ന മൂന്നാമത്തെ വിഭാഗം കിടക്കുന്നത്. പടിഞ്ഞാറു സിന്ധുനദീതീരത്തോടു കിഴക്കു ബ്രാഹ്മപുത്രാതീരവരേ പരന്നു കിടക്കുന്ന ഈ ഭാഗം ഊഷ്മള വളരെ വിലയേറിയ ഫലവത്തായ മണ്ണുകൊണ്ട് അനുഗ്രഹിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളതാകുന്നു. നമ്മുടെ രാജ്യത്തിലെ ഏറ്റവും നൂതനമായ ഭാഗമാണ് ഇത്.

ഇതു വളരെക്കാലം സമുദ്രത്തിനടിയിൽ കിടന്നിരുന്ന അക്കാലത്തെയുമാം നമ്മുടെ ഇന്ത്യ ഒരു ദ്വീപസമുദായമായിരുന്നു. ഏതാണ്ട് വടക്കുനിന്നുള്ള മഹാനദികൾ ഹിമാലയത്തിൽനിന്നും മണ്ണുമാന്തിയെടുത്തുകൊണ്ട് താഴ്വാരങ്ങൾവഴി ചലഞ്ഞുവന്നി, ആ മണ്ണെല്ലാം ഗ്രഹാരതമായ അന്തരസമുദ്രത്തിൽ നിക്ഷേപിച്ചു. തുടർന്ന്, വെള്ളംകൊണ്ടു്, കടലിന്റെ അടിവാരം ഉയർന്നു. അപ്പോൾ നദികൾ വഹിച്ചുകൊണ്ടുവന്നിരുന്ന മണ്ണ് കടലോരത്തായി ഒഴിഞ്ഞിറുവാൻ നദികൾക്കു കൈയൊടി ദുരന്തേതയ്യു് ഒഴുകിപ്പോകേണ്ടതായി വന്നു. ഇങ്ങനെയാണു മഹത്തമമായ സിന്ധു-ഗംഗാസമതലം രൂപമെടുത്തതു്. അതിവേഗം ഇന്ത്യയൊട്ടും ഒരു ദ്വീപസമുദായമായിത്തീർന്നു. തുടർന്നു കിടന്നിരുന്ന കടൽ ചുറ്റും നദി. വലുതായിത്തീർന്നപ്പോൾ ഏതാനും ചെറുപ്പൊഴികളുള്ള ഹിന്ദുസ്ഥാനെന്നു സമതലത്താൽ മേൽമേൽക്കൂട്ടം എഴുന്നയിലെ കുന്നുകളുമായി സംയോജിപ്പിക്കപ്പെട്ടു.

നമ്മുടെ രാജ്യം പലവിധത്തിലും ഹിമാലയത്തിന്റെ ശേഷിക്കു വിഭജിച്ചുകൊണ്ടു. ഒന്നാമത്താൻ നമ്മുടെ പീഠോണ്ണാവാസ്ഥയെയും ഭൂസ്ഥിതിയെയും അതു നിശ്ചയിക്കുന്നു. അതു മദ്ധ്യേഷ്യയിലെ ഉണക്കപ്പാററിനെ തടഞ്ഞുനിർത്തിക്കൊണ്ടു്, അവിടെ ചാഞ്ഞുനീന്തുകോട്ടു പലപ്പോഴെന്നതുമുള്ള മരുഭൂവാസ്ഥ ഇന്ത്യയിലേയ്ക്കു് അവിടത്തു കാക്കുന്നു. ഇന്ത്യയിലെ പീഠോണ്ണാവാസ്ഥ, ഏതാനും മാസങ്ങളിൽ രാത്രിയിന്റെ ഏല്പാശാഗതവും, ഏതാനും ദാഗതത്ത് ഏല്പാ മാസങ്ങളിലും, മനോരമമുമാണെന്നു് ഒരു ഇംഗ്ലീഷുകാരനെന്നൊക്കുന്നു. ചന്ദ്രനികത്തുക്കുറിവും അതിനെ അത്ര സൂക്ഷകമാക്കിത്തീർത്തിട്ടുള്ളതു് ഹിമാലയന്റെ ആനുകൂല്യമാണു്.

മറ്റൊരു സംഗതി നോക്കുക. ഇന്ത്യയിലെ മറ്റൊന്നാലി കൽ ഉത്ഭവിക്കുന്നത് ഏവിടെനിന്നാണു്? ഹിമാലയത്തിൽ നിന്നുതന്നെ! ഉത്ഭവഭൂമിയിലെ ജനങ്ങൾക്കു വേണ്ട ജലം

നല്ലി, നിലം നനച്ചു, ഗതാഗതസൗകര്യമുണ്ടാക്കുന്ന സിസ്റ്റം, ഗംഗാ, ബ്രഹ്മപുത്ര എന്നീ മാനാനദികളുടെ ഉൽപ്പത്തിസ്ഥാനങ്ങൾ കിടക്കുന്നതു ഹിമവാൻറെ പാർവ്വതീലാഷ്. ഏതാ മാത്രമല്ല, ആ നദികൾ ഉറൽമുളയ്ക്കുകൊണ്ടു വന്നിട്ടു ഭൂമിയുടെ ചലപ്പുഷ്ടിയെ ഇന്നും രാജിപ്പിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.

മലയിൽനിന്നു കടലിലേയ്ക്കുള്ള ഈ മനോനദീപ്രവാഹത്തെ അറസ്റ്റാക്കാനോ നിലനിർത്തുന്നതിനായി പ്രകൃതി തന്നെ നമുക്കുവേണ്ടി, അല്ലാറുവീൻറെ അന്ത്യതീർപ്പത്താൽ ആവാഹിക്കപ്പെട്ടവൻ കഴിഞ്ഞ ഫിനിറ്റുതത്തേറ്റുപാല അത്ര ആശ്ചര്യകരമായ ഒന്നിനെ സൃഷ്ടിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതാണു നമ്മുടെ സുപരിചിത സുഹൃത്തായ റാഫാമാലത്ത്. ഈ ഭൂതാ, അടുത്ത ചിത്രത്തിൽ കാണിച്ചിട്ടുള്ളതുപോലെ, റാഫാ കൊല്ലത്തിൻറെയും മധ്യത്തിൽ—സ്കൂട്ടൻറയും മോലങ്ങളുടെയും ചാറൻറെയും, മഴയുടെയും പ്രവർത്തനഫലമായി—അതുവരെ ജലാശയത്തെ കടലിൽനിന്നു മലമുകളിലേയ്ക്കു തിരികെ ആവാഹിച്ചുകൊണ്ടു വരികയും, ഉണക്കിപ്പൊണ്ടുകിടക്കുന്ന നിലങ്ങളെ നന്നയ്ക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

റാഫാറിലെ കഴിഞ്ഞാൽ പിന്നെ ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും പ്രധാനമായി നമുക്കു അനുഭവപ്പെടുന്നത് ഇരിക്കുന്നത് ചാലാ വസ്ഥയിലും പ്രപ്രകൃതിയിലും ജനങ്ങളിലും കാണുന്ന മാരാ വൈവിധ്യമാണ്. അതിലൊട്ടാശ്ചര്യമില്ലാത്തും, ഏകദേശം, കന്യാകുമാരി ഭൂമധ്യരേഖയുടെ ഏഴു ഡിഗ്രി വടക്കുമാറിനും, കാശ്മീരിൽനിന്നു ഗിർജിത് മൂപ്പത്തിനാലു ഡിഗ്രി വടക്കു മാറിനുമാണ് കിടക്കുന്നത്. അതിനീക്കുമായ ആശ്ചര്യ കണ്യരേഖാലൈ പൂട്ടുപഴുതെ സമതലങ്ങളിലെ ഉഷ്ണമാതപം മൂതൽ, വെള്ളം ഉറച്ചുപോകുന്നതിനു വേണ്ടതിന്നൊരുവിധമായ കൈതരോദര ഏതുതരം ശീതോഷ്ണാവസ്ഥയും ഉള്ള സ്ഥലങ്ങൾ ഇന്ത്യയിലുണ്ട്; ഉദാഹരണമായി, സിറാജിലെ അറേബ്ബാബാദിൽ വേനല്ക്കാലത്തു തണുപ്പിൽ 125 ഡിഗ്രിയോളം



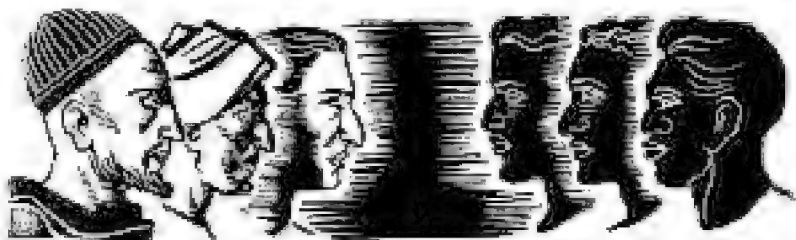
മുട്ടക്കൊര; മരിച്ചവർ പ്രദേശത്തിലാകട്ടെ, ഉത്തരാഖണ്ഡത്തിൽ
 ലെപ്റ്റോലെ രാണാപ്പട്ടണമാകാം. ആസ്സാം രാജധാനിയിലുള്ള
 ചിറപ്പുഞ്ചിയിൽ ആണ്ടുതോറും 160 ഇഞ്ചു മഴപെയ്യുന്നു,
 എന്നാൽ ഉത്താസിനിൽ മഴ 3 ഇഞ്ചു മാത്രമേ ഉള്ളൂ. ആക
 ള്ളാതെ നോക്കുമ്പോൾ, സമൃദ്ധ് ഏകമാസം പൂർണ്ണമായ വാർഷ
 കവും പിന്നെ നാലുമാസം കഴിയാതെ മഴയുമാണുള്ളത്.
 ചലവത്തായ സിന്ധു ശംഖാസമരവത്തിൽ മിക്കവാറും എത്ര
 തന്നെയും വിളയും. മലബാർ പോലെയുള്ള കടലോരപ്രദേശ

പള്ളിൽ ഇടയ്ക്കുവർ ഉള്ള മേലേലാസനങ്ങൾ കോണാല; അകുത്ര സ്ഥാനം, സിംസം, കപ്പ് എണ്ണിയിടങ്ങളിൽ ഉണക്കിയാക്കെ മണമുറപ്പുപറ്റുകയും.

നാം ഭാരമുള്ള നോക്കി പാവപ്പെട്ടാഴ്ച പാവമാറുണ്ടല്ലോ, "അവന്റെ മുമ്പേലാലം എന്തിനെ പറ്റിയിരുന്നില്ല, അല്ലെങ്കിൽ, "അവൻ നല്ലവനായിരിക്കണം" എന്ന്. എന്തുചെയ്യണം? അതായത് മുമ്പുള്ള കടമകൾ നല്ലവനാകാൻ തക്കില്ലെന്നോ, ഒരു പ്രത്യേക ദൃഷ്ടിവിശേഷമുണ്ടാകട്ടെ മറ്റൊരാളുടെ വലക്കു നല്ലവനായിരിക്കണമെന്നോ നമ്മുടെ ഉള്ളിൽനിന്നു എന്തെങ്കിലും നഷ്ടമാകു പൊയ്ക്കുന്നു. ഈ ആശയപ്രവേശനം പലപ്പോഴും പാടിയാൽ മിക്കകേരും ചെയ്യുക. വിശദേ പ്രകാരം നമ്മുടെ ഉൾക്കാരം തെറ്റാകവെക്കുന്നില്ല. എന്തിനെന്നാലും, കാര്യം എന്തു നാശകാരണങ്ങളെന്ന് ആരെയും മുമ്പേലാലങ്ങളിൽനിന്നു സാമാന്യരായ നമ്മുടെ മനസ്സിലാക്കാൻ കഴിഞ്ഞു. അതുപോലെ ഒരു അത്യന്തമുള്ള പ്രസ്ഥിതി, മലകൾ, പുഴകൾ, കിരീടങ്ങൾ, അങ്ങിനെ എന്തിനാ അതിന്റെ മുമ്പാലും, അതിലെ സ്ത്രീകളെ നോക്കി അതിന്റെ മനസ്സും ആത്മാവുമാകുന്നു. എന്നാൽ ഇക്കാലത്തിൽ, ഏതും ഇങ്ങനെയെ ആകൃതിയും രൂപവും പ്രാപിച്ച വലക്കുകഴിഞ്ഞതിനുശേഷം മാത്രം ആളുകൾ ആവിർഭവിച്ചതിന്റെ പരമാർത്ഥ, മുൻപറഞ്ഞതും കീഴ്മേൽ മറിഞ്ഞു. ഇന്ത്യയുടെ മുമ്പം അതിന്റെ മനസ്സിലും ആത്മാവിനും നിഴലിച്ചു കാണണമെന്നായ കേരളം മാത്രമുണ്ട്.

ആകയാൽ ഇന്ത്യയിലെ പ്രകൃതിവിശേഷങ്ങളിലുള്ള വാസികൾക്കൊന്നിട്രം അതിന്റെ അധിവാസിക്കുന്ന മനങ്ങളിൽ കാണുന്നതു കേവലം സ്വഭാവവികാസമാകുന്നു. ഇന്ത്യക്കാരുടെ കൂടുതൽ ഹിറാസ്സുകളെ ഏതൊരു കാര്യത്തെ നോക്കുമ്പോൾ വസ്ത്രകലാകളും വാസ്തുശാസ്ത്രങ്ങളാകാം; ആഫ്രിക്കയിലെ കപ്പലിരികളിലും കൂടുതലായും കൂടുതലായും മനസ്സിൽക്കൊള്ളു ഏതൊരു ഉപദേശങ്ങളായാണെന്നും, ആസ്ട്രേലിയയിലെ കാടകളെപ്പോലും.

തടിച്ച കററിയാവാത്തമുണ്ടാകാം; നല്ല തടിമിടുമെന്നു കരുത്തു മുളുവാത്തതാകാം; ഒടിഞ്ഞു തൂങ്ങിമറിഞ്ഞാവത്തമുണ്ടാകാം.



അതിൽ ഈ ചിത്രംപോലെയും, മക ചിത്രംപോലെയുമുള്ളവരുണ്ട്. മീറിതടിക്കിയിട്ടും മനോഹരമാർഗ്ഗവുമായതിലും, അഞ്ചു മുതൽ ഇരുപതുവരെ ഓരോ പന്തലത്തിന്റെയും പ്രതിനിധികളെ 1948-ൽ പോലും ഇന്ത്യക്കാരുടെ ഇട



യിൽ കാണാം. ഇന്ത്യയിലെപ്പോലെയും ഇത്ര വിവിധങ്ങളായ മനുഷ്യ മാതൃകകൾ, സോഷ്യലിസ്റ്റ് സബ്ജക്ടിന്റെ ലക്ഷ്യം, ലോകത്തിൽ മറ്റൊന്നും കാണാൻ കഴിയുമോ എന്നു സംശയമാണ്.



ലോകത്തിൽവെച്ചു ചൈന കഴിഞ്ഞാൽപ്പിന്നെ ഏതൊരു വസ്തിയും അത്രയേ ഇന്ത്യയ്ക്ക് അതിലെ 40 കോടി (അഥവാ 4,000 ലക്ഷം) ജനങ്ങൾ കൂടി വാർകുന്ന ആൾക്കൂട്ടത്തിന് എത്ര ഗുണമായിരിക്കുന്നു!

സബ്ജക്റ്റും ഹൈവിലിറ്റത്തിലും നാം ഇത്ര അധികമുണ്ടെന്നു സംശയിക്കുകയും ശാസ്ത്രവും കൈമാറ്റം കഴിഞ്ഞു കൂടുന്ന മാതൃകയിൽ സാമാന്യ വിഷമമേറിയ പ്രശ്നങ്ങളെ നമ്മുടെ മുമ്പാകെ അവതരിപ്പിക്കാറുണ്ടെന്നും, അതിനുള്ളിൽ



നാനുമാകുന്നു. എന്നാൽ അത് ഏതു മഹത്തായ ശക്തി പ്രദാനമാണെന്നും ആകാശത്തും മിടി ഞ് ആലോചിച്ചു നോക്കുക!

കഷണം, വെട്ടുക, വീട്, മരവൃക്ഷങ്ങൾ എന്നിവ സ്വയം സമ്പാദിക്കുന്ന വിഷയത്തിൽ മനുഷ്യർക്കുണ്ടായിട്ടുള്ള അഭിപ്രായ വ്യത്യാസത്തെ വലിയ പത് അറങ്ങുടെ ഇടയിലുള്ള കർമ്മവിജ്ഞാനത്തിൽനിന്നുണ്ടാക്കിത്തരുന്നു. നിങ്ങളുടെ അച്ഛൻ അദ്ദേഹത്തിന്റെ ഭക്ഷണം മറ്റൊരാൾ അന്നേ ഉണ്ടാക്കുകയോ, ഉപയോഗ



മിക്കുന്ന സാധനങ്ങളെല്ലാം സ്വന്തം കൈക്കൊണ്ടു നിൽക്കുകയോ ചെയ്യുന്നില്ല, ഉണ്ടോ? ഇല്ല, നല്ലൊരു ഭാഗത്തുള്ളവർക്കുണ്ടാകുന്നതിൽ കൃഷിക്കാരുള്ള പരിചയമുള്ളതായിരുന്നെങ്കിലും, വസ്ത്രങ്ങൾ, ചെങ്കിട്ടുകൾ, മരവികൾ, ചുസ്തകങ്ങൾ എന്നിവ നിൽക്കുന്നവർക്കുള്ള കൈക്കൊണ്ടിട്ടുണ്ടെന്നും അദ്ദേഹം സ്വ

നാം ആരാഭ്യർത്ഥനയ്ക്കി വരുമെന്ന് അറിയിച്ചു വന്ന പ്രയോജനം
 ഒട്ടു കൂടാത്തതാണ്. നേരെ മറിച്ച്, അദ്ദേഹം അനിക്കരോടൊത്തായി
 കൈകൊണ്ടു തന്നെ ചെയ്യാൻ പ്രാർത്ഥിക്കുന്നുവെങ്കിൽ, അദ്ദേഹം
 അതിന്റെ സാമർത്ഥ്യം എന്തൊക്കെത്തന്നെയായിത്തീർന്നാലും.
 (സാമർത്ഥ്യത്തെപ്പറ്റി സംശയം വേണ്ട, അച്ഛനാൽ എല്ലാ
 ജ്ഞാതും സാമർത്ഥ്യത്താൽ തന്നെ) മുമ്പോട്ടുകൊണ്ടു പോകു-
 വാനെന്ന് അദ്ദേഹത്തിന് സാധിക്കുമായിരുന്നില്ല — അല്ലേ?
 കൈനോടിനും നാശകാലാഭ്യർത്ഥന സാധനങ്ങൾ എല്ലാകലനം
 വേണ്ട, അത്യാവശ്യം ഇങ്ങനെയായിരിക്കുമായിരുന്നു. ഉണ്ടാകാത്ത
 വെള്ള സമയമോ കൈകളോ നോട്ടാൻ നാട്ടിൽ കിട്ടാത്ത
 ചെറുപുറം... പുറം... പക്ഷെ സമർത്ഥനയായാണ് പോലും —
 സാധ്യമല്ല. അതിനാൽ അനേകം നൂറുകൾക്കിടയിൽ
 കൂടുതൽ വിവേകം ഉപയോഗിച്ച്, നാം ജോലിക്കും കാര്യങ്ങൾ
 നമ്മുടെ ഇടയിൽ തന്നെ വിശദീകരിക്കുകയാണ് ചെയ്തി-
 കൂടുന്നത്. നമ്മളിൽ ചിലർ കൈയൊന്നായിരുന്നെന്ന്, കോഴ-
 ന്ന്, ചാമ്പ്കുറിയും, പക്ഷെ എന്തിന് വിവേകത്തിൽ ഉപയ-
 ക്കാത്തതൊക്കെയും, ചാമ്പ് ചിലർ തൊഴിൽക്കാലത്തിൽ
 ചെയ്ത് വെള്ളയും കൈകളും കൂടും, അദ്ദേഹംകൊണ്ടും, നോട്ട-
 യോ നോട്ടത്തിൽ നിർമ്മിക്കുകയും, വേണ്ടതെല്ലാം മേൽമേൽ
 ഇങ്ങനെ പൂർണ്ണമായൊരു തരം ചെയ്യുന്നു. ചെറുതും തുണിത്ത-
 ന്നുവേണ്ടതെല്ലാം കൈ സാധനംതന്നെ, ഒട്ടാകെത്തന്നെ
 അതിൽ വെള്ളയൊക്കെയൊക്കെയൊക്കെയും ഈ കലയ്ക്കുവേണ്ട
 സമ്പ്രദായം ഇങ്ങനെയാണ് അത്രമാത്രം വിശദീകരിക്കുന്നത്.
 ചെമ്പി കൂടിക്കൊണ്ടും, ചെമ്പി കൊണ്ടും, അതുപോലെ
 അതു ചെമ്പുക, ചെമ്പിക്കൊണ്ടും കൂടിക്കൊണ്ടും, നൽകൊണ്ടും
 തുണിക്കൊണ്ടും, തുണിക്കൊണ്ടും ഉടുത്തൊക്കെ. എന്തിനേറെ
 നല്ല വിവിധരീതികളോടൊന്നിനും പ്രത്യേക പരിശീലനം
 സമ്പാദിച്ചിട്ടുള്ളവരാണ് ആ ജോലിക്കാരെ.

നമ്മുടെയൊക്കെ അനേകം പലനാശത്തിലുള്ള ജോലികളിൽ

സമാജസ്ഥിതിയെക്കുറിച്ച്, അതുപോലെതന്നെ, ചിന്തിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളതായ അതിവേഗമായ ഒരു അഭിപ്രായം. അതോ അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ചർച്ചകൾ ചെയ്യപ്പെട്ടിട്ടുള്ളതായ അഭിപ്രായം. അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ചർച്ചകൾ ചെയ്യപ്പെട്ടിട്ടുള്ളതായ അഭിപ്രായം. അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ചർച്ചകൾ ചെയ്യപ്പെട്ടിട്ടുള്ളതായ അഭിപ്രായം.

നിവൃത്തിക്കുറവ് നിലയുണ്ടാകാതെ ൨.10 ശതമാനത്തിലുള്ള കൃഷിക്കാരുടെയും മറ്റും ഇതുപോലെയാകുന്നു. വ്യത്യസ്തങ്ങളായ കാരണങ്ങൾ മൂലമാകാമെന്നും അതായത് ചിലർക്ക് വിനാശകാരികളായ പ്രകൃതിദുരന്തങ്ങൾ മൂലമായ അനുസരിച്ചും, ചിലർക്ക് പ്രത്യേകതരം കൃഷിയിലൂടെ കൈക്കൊണ്ടാകുന്നതിനും പദ്ധതിയനുസരിച്ചാകുന്നതായും ആയിരിക്കുമെന്നും ചിലർക്കും.

ഇങ്ങനെ ഏല്പാ അതി ജനങ്ങളും ഏല്പാത്തവരും നിങ്ങളും ഏല്പാ അതിനി ചോദനങ്ങൾക്കെല്ലാം ഇത്ര ഏത ഭാഗ്യം തിരഞ്ഞാ ഒരു ഭാഗ്യമാണെന്ന്—ഏതുരോ സ്വന്തം സ്വർഗ്ഗം അതിക്കേണ്ട ഒരു ഭാഗ്യമാണെന്ന്—ദർശനമാണ് ആരോടൊപ്പം നോക്കുക!

ഇവിടെത്തെ ജനങ്ങൾക്കുവേണ്ടിയുള്ള എല്ലാ സാധനങ്ങളും ഉണ്ടാക്കുവാൻ വേണ്ടി-കേരളം മെസംസൂകസംഗനാലയം കെട്ടിടങ്ങളിലായിട്ട് മറ്റൊരിടത്ത്, ഉപകരണങ്ങൾ ഒരു വാസ്തു മാണ് ഇത്രയും എണ്ണമുള്ളത് സ്പഷ്ടമാണ്. ഇത്രയുംവേഗം നാമുക്ക് നമ്മുടെ ആവശ്യത്തിന് വേണ്ടുന്നതെല്ലാം ഇത്രയിടത്തുണ്ടാകുമെന്നു മിക്കവാറും നമുക്കുവെളിച്ചം നൽകിയിട്ടുണ്ടെന്നു സാധിക്കുമെന്നു സാരം. ഒരു പ്രയോജനം കലാസംഗം. ഇംഗ്ലണ്ടിൽ പലത്തിലും ഇവിടെയെന്നതിനേക്കാൾ, അധികമായിട്ട് കൂടുതലായിട്ടുണ്ടാകുമെന്നതിനേക്കാൾ നല്ല ഒരു കലാസംഗം ഉണ്ടാകുമെന്നു കഴിയാതെ പറയാൻ, ഇത്രയിടം സാധ്യമാകുമ്പോൾ സാധ്യമാകും ആദ്യം ഉണ്ടാകും.

നിങ്ങൾക്ക് സൂര്യനെ തിന്നാമോ?

കിങ്ക്രൻ എന്ന ആഗോപമഹാകവി തന്റെ ഉത്തമകൃതിയായ “നാഷണലുകൾ” (പബ്ലിക്കേഷൻ ഹോസ്റ്റ്) എന്ന മഹാകാവ്യത്തിൽ കാർമ്മസ്സിനോടും ഇൻഡിക്കൻനയും സനാൽസത്യദിവൈക്കുറിപ്പു പ്രസ്താവിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഇന്ത്യയുടെ ധനസ്വരൂപി ധ്യാനീനമാലത്തിൽത്തന്നെ ലോകപ്രസിദ്ധമായിത്തന്നെത്തന്നെ സംശയമില്ല.

ഇന്ത്യയിലുള്ള സ്വർണ്ണം, വെള്ളി, വെളി, മാണിക്യം, പട്ടം, കർമ്മം, കസവുത്താങ്ങൽ, കസ്തൂരി, കപ്പൽ, എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള കഥകളാണ് വിദൂരസ്വരൂപി വിദേശികളുടെ വിഭാവനം ചെയ്ത ഉദ്ദേശ്യം. ഇന്ത്യയുടെ സനാൽസത്യകളെ കാണിക്കാൻ അവരെ പ്രേരിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. എന്നാൽ ഇന്ത്യയുടെ ഏറ്റവും വിശദമായ സമ്പത്ത് ഏതായിത്തന്നെയും എന്നാണെന്നോ നിങ്ങൾ ഏതോരു മോദിക്കെന്നോ പക്ഷം, കൊടുമാണാദിപ്പോ കൊടുമാളിന്റെ നിവാരകത്തിൽ കിടക്കുന്ന സ്വർണ്ണമോ, തൊഴിൽമാലകളെയും വ്യാപാരമാലകളെയും കൈയടക്കിവെച്ചിരിക്കുന്ന നമ്മുടെ കോടീശ്വരന്മാരുടെ വാണിജ്യോപജ്ഞയോ, തർജ്ജമയുടെ കൈമാറ്റങ്ങളോ, പണക്കുരുക്കളെ പ്രാസാദങ്ങളോ നൊമ്മെ ഞാൻ ചൂണ്ടിക്കാണിക്കുക. ചിന്നത്തോ, ചുളിൽ സൂര്യനെയും, താഴെ നമ്മുടെ ചുണ്ണുളിയെ പൂണെന്ന പൂഴകളെയും, മലകളെയും, ഇവിടെ പെരുമ്പു മഴയെയും, സമുദ്രം, ഈ രാജ്യത്തെ അധിവാസിക്കുന്ന കോടനകോടി സ്ത്രീപുരുഷന്മാരെയും കട്ടിക്കളയും മാത്രം ഞാൻ നിങ്ങൾക്കു കാണിച്ചു തരിക.

ഇതു കേൾക്കുമ്പോൾ, ഈ ഇരുപതാം നൂറ്റാണ്ടിനെ പ്രാ-
 യോഗികമാണെന്നും കാര്യമാത്രമുസംഭവമായ ചെറുപ്പക്കാരുടെ
 പ്രേരണ നിങ്ങൾ തെലുക്കു നെന്തി ചുട്ടിക്കൊണ്ടിരിക്കും.
 സ്വയംനേരിട്ടിട്ടുതിന്നാനോ ചുട്ടിക്കു പാനചെയ്യാനോ
 പമ്പുതങ്ങളിൽ പാകുന്നോ സാമൂഹ്യമല്ലല്ലോ എന്ന് നിങ്ങൾ
 ആശയോദ്ദീപനങ്ങൾ ചെയ്തവരും വരും. എന്നാൽ നി-
 ങ്ങൾക്ക് അതൊക്കെ മീനം സാമൂഹ്യമല്ലെന്നുണ്ടോ? നിങ്ങൾ
 ഇപ്പോൾതന്നെ അങ്ങനെയൊന്നും ചെയ്യുന്നില്ലെന്ന് നിങ്ങൾ
 കരുതാതെ മീച്ചുരുണ്ടോ? അതെല്ലാം ചെയ്യാമെന്നു ബെൻ
 ക്കപ്പൊഴെങ്കിൽ പറയുന്നില്ല - അതിനുമുമ്പാകെ ചിന്ത
 പൂർണ്ണപരിണാമം മികവാൻ അതുംകൂടി ചെയ്യുന്നുണ്ടെങ്കിൽ
 തന്നെയും എന്നാൽ നമ്മളിൽ കാര്യമായതും തിന്നുന്നതും
 കഴിക്കുന്നതും ഉപജീവിക്കുന്നതുമെല്ലാം നിന്മുഖ
 യായും ഈ ലോകവസ്തുക്കളുടെ സഹായത്തോടു കൂടിയല്ലയോ
 എന്ന് ഞാൻ ഗൗരവത്തോടു കൂടിത്തന്നെ ചോദിച്ചുകൊ-
 ണ്ടുണ്ട്.

നിങ്ങൾ ഭക്ഷിക്കുന്ന പച്ചക്കറുക്കിസാധനങ്ങൾതന്നെ
 ഉദാഹരണമാക്കുക - സൂര്യന്റെയും മണ്ണും വെള്ളവും വാ-
 യുമുള്ളതെ മഹാനതാണവ? സസ്യാദികളുടെ ഏറിയ-
 പങ്കും വെള്ളമാണ്; അവ വായുവിൽനിന്ന് അംശമായും
 എന്ന വേരുകൾ മണ്ണിൽനിന്ന് "നെക്കെട്സ്" എന്ന
 പറയപ്പെടുന്ന ലവണങ്ങളും സ്വീകരിക്കുന്നു. ഇപ്പോഴത്തെ
 നാണ് സസ്യപദാർത്ഥങ്ങളിലെല്ലാം ഏറെയും പ്രധാനമായി
 നില്ക്കുന്ന സാധനങ്ങൾ. ഈ വസ്തുക്കളെ ആഹാരമാക്കിത്തീ-
 രുന്ന ഭക്ഷി ഭക്ഷിക്കുന്നതുകൂടി, സൂര്യന്റെ ചൂടും വെളിച്ച-
 ളും കൊണ്ടാകുന്നു. നിങ്ങൾ ഭക്ഷിക്കുന്ന കാബേജിൽതന്നെ
 91-ാം ശതമാനം ജീവംശമാണെന്നു നിങ്ങൾക്കറിയാമോ?

മുകളിൽ പറഞ്ഞവ ചില ദൃഷ്ടാന്തങ്ങൾ മാത്രമാണ്.
 സ്വയം ചിന്തിക്കാനാൽ അതി നിങ്ങളെ പ്രദോഷിപ്പിക്കും.

നമ്മുടെ മാതൃകാർക്കെ സ്വതന്ത്ര ചോദ്യകൃതിയാണു വിടക്കുണ
തെന്ന്, പാരമ്പര്യവിലൊന്ന് എഴുതേണ്ടിപ്പോ കൊല്ലംകൾ
നിങ്ങളോടു പാരമ്പര്യവിലൊന്നു വെക്കും, അതു കണ്ണുകൾ വെക്കുമ്പോൾ
സിംഹാസനവിലൊന്ന് ഇതാകട്ടെ പ്രശ്നമെന്നും നിങ്ങൾക്ക് ഒരു
മുന്നറിവായിരിക്കട്ടെ, കാര്യം കണ്ടെടുക്കി ശരിയായി നിങ്ങൾ
ചരിയാക്കുന്നു സ്വയം അറിയാനിടയുണ്ട്. എന്താണു നമ്മുടെ
എല്ലാ ജില്ലകളിലും ആണ്ടുതോറും ഇരുപതുജനീയം, ചില
ജില്ലകളിൽ മുപ്പതുജനീയംതന്നെയും, നമ്മുടെ നോക്കുന്ന
വെക്കിലും മഴയും ഇന്ത്യയ്ക്കു പരിപരണമെന്നു് അനുസ്മരി
ക്കുക. അത്ഭുതംകൊണ്ടും ഗർവ്വത്തോടെയും മറ്റും അറിയിക്കുന്നതിൽ ഒരു
തരം അറിയിക്കുക — ഇത്രയും ചെയ്യുക.

ഇനി നമ്മുടെ നമ്മുടെ നാട്ടിലെ സമ്പത്തിന്റെ ഒരു ചെ
റിയ പട്ടിക തയ്യാറാക്കാം—പുണ്യമായ ഒരു പട്ടികയുണ്ടാ
കാൻ ഇവിടെ പേരും ഉണ്ടാകില്ല. അതിനനുസരണമായ ചില
പ്രശ്നങ്ങൾക്കു് ഇത്തരം പട്ടികകളുണ്ടാകാൻ ഉദ്യമിച്ചതി
ന്റെ ഫലമായിട്ട് ചില തടിച്ച പുസ്തകങ്ങൾതന്നെ പുറത്തു
വന്നിട്ടുണ്ടു്. എന്നിട്ടും വാസ്തവത്തിൽ അത് അപൂർണ്ണമാ
യിട്ടാണിരിക്കുന്നതു്. അതുകൊണ്ടു് നാം എത്രമാത്രം സന്ത
ന്നമാണെന്നുള്ളതിനെക്കുറിച്ചു നമുക്ക് ഒരു ഏകദേശത്തോന്നു
പരിചരിക്കുന്നതിനായി ചുരുക്കം ചില കാര്യങ്ങൾ മാത്രം തിരക്കു
പം തിരഞ്ഞെടുത്തു നോക്കാം. വാസ്തവത്തിൽ നമ്മളിൽ പല
ക്കും ഇതിനെപ്പറ്റി യാതൊരു വിവരവുമില്ലാത്തവരായിരിക്കു
ന്നതു്. അതിനാൽ അന്നാലോചനയായ വിചാരവും നിസ്സഹാ
യതയും തോന്നാനുണ്ടുതാനും.

നമ്മുടെ സമ്പത്തുകളുടെ പട്ടികയിൽ പ്രഥമസ്ഥാനത്തു
ചേർക്കേണ്ടതു് എന്താണു്? നാം വിനയത്തിൽ മറഞ്ഞിരിക്കു
തെ, നമ്മുടെതന്നെയാണു് ആ സ്ഥാനത്തു് നിർത്തേണ്ടതെന്നു
ഞാൻ നിശ്ചയിക്കുന്നു. ഒരു മഹാചിന്തകനും മാനാസ്സോ
യുമായ റബ്ബിൻ എന്ന ഇംഗ്ലീഷുകാരൻ—ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ



(Sesame and Lilies എന്നു ഒരു നാമകൃതി നിങ്ങളുടെ വിദ്യാ
 യാസകാലത്തുവന്നു നിങ്ങൾ വായിക്കുവാനിടവന്നേക്കും—
 വീണ്ടും വീണ്ടും ആവർത്തിച്ചു വരുന്നത് ഒരു വാസ്തവത്തിനു
 ലക്ഷണമാകുന്നു എന്നാലും വലിയ സമ്പത്ത് സമ്പന്നതം അതോ
 ശത്രുക്കൾക്കുവേണ്ടിയുള്ള സഹായമാണെന്നത്രെ. ഏതു ശക്തിയായ
 അഭിപ്രായം!

എക്കദേശം നാല്പതുശേരി ജനങ്ങളുടെ വസിച്ചു
 സഞ്ചാരം അർദ്ധശതകം - സംസ്കാരമായിത്തീർന്നു
 തത്തിന്. പാർശ്വഭാഗം പാർശ്വഭാഗം വാടകയായുള്ള
 കിടപ്പും കിടപ്പും ഏതു മനോഹരമാണെന്നു വിചിന്തിച്ചു നോ
 കൂമ.

ഇന്ത്യയിലെ ജനങ്ങൾ എന്തുവിധം നോക്കിയാലും ഇല്ലാ
 ശക്തിയിൽ മനോഹരമായ കലകളെയും ചിന്തിക്കുന്നതും. അവ
 രുടെ മനോഹരമായ ഒരു നാഗരികതയും പുരാതനമായ ഒരു
 സാമൂഹ്യവും സാമൂഹ്യമായിട്ടുള്ളതും ആത്മപ്രദാനമായി
 ചിത്രീകരിക്കുന്ന ചിത്രം. ഉണ്ണാൻകൊണ്ട് അറക്കുക
 കാരണമായിത്തീർന്നു കിടപ്പും കിടപ്പും തന്നെയും
 നല്ലതും ശക്തിയെന്നുമായിട്ടും. മറ്റു രാജ്യക്കാരുമായിട്ടും
 ഉണ്ണാൻകൊണ്ട് അറക്കുകയെന്നിട്ടുള്ള അറക്കുകയ്ക്കൽ
 ഇന്ത്യക്കാർ തങ്ങളുടെ അസാധാരണമായ സാമൂഹ്യം നല്ല
 ചോദ്യം തെളിയിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഒരു ഉദാഹരണം ചോദ്യം
 കൈയിൽ—അമേരിക്കൻ ഐക്യസംസ്ഥാനങ്ങളിൽപ്പെട്ട കോ
 ന്സ്റ്റാൻസ്റ്റിനോപ്പിൾ ക്രിസ്ത്യനായൊരു ക്രിസ്ത്യനായൊരു
 പൗരസ്ത്യൻ, വാഷിങ്ടൻ, ബ്രാസിലിയൻ, ട്രിപ്പിൾ
 കൊളമ്പിയൻ എന്നിവിടങ്ങളിലെ തിരിച്ചറിയലിലും ഇത്
 അറക്കുകയ്ക്കൽ. അമേരിക്കക്കാർ, ബ്രാസിലക്കാർ,
 കൊളമ്പക്കാർ, കൊളമ്പക്കാർ, ഇറ്റാലിക്കാർ എന്നിവരോടെ
 പല ചർച്ചകൾക്കിടയിൽ കിടപ്പിടക്കാർ മതിയായവരാണ്
 തങ്ങളുടെ ഇന്ത്യക്കാർ ആ സമയങ്ങളിൽവെച്ചു തെളിയിച്ചി

ചാരുകളിലും ചതുപ്പുകളിലും കെട്ടിനില്ക്കുന്ന ഭൂമിയിലും വാറിച്ച് ഉപദ്രവകാരികളായ മോശനീക്കങ്ങളെ നിരത്തിക്കൊണ്ടു സൂര്യകിരണങ്ങളേപ്പോലെയോ മേഘങ്ങളിൽ പൊങ്ങപ്പെട്ടു പൊങ്ങപ്പെട്ടു കിഴങ്ങിയോ ഇവയെപ്പോലെയോ സൂര്യനെ ആശ്വസിപ്പിക്കുകയും സൂര്യനമസ്കാരം അനുഷ്ഠിക്കുകയും ചെയ്ത ശേഷം നിങ്ങളുടെ ചാരണം പ്രകാശത്തോടെയെന്നിരിക്കെ ഇന്ത്യയിൽ നിങ്ങൾക്കു മനസ്സിലാക്കേണ്ടതല്ലേ.

ചാർലിസനാണ് നമ്മുടെ വാഗ്ദത്തമായ വലിയ സന്ദേശം. നമ്മുടെ മൗനനാഥൻ വാഗ്ദത്തം നിങ്ങൾ കയ്യടിക്കാൻ എത്ര ഉപകണ്ഠാശോടുകൂടിയെന്ന് അതിനെ പ്രതിഷ്ഠിക്കാനാകുന്ന പ്രത്യേകിച്ച് പാശ്ചാത്യർക്കായിട്ടില്ല. നമ്മുടെ മനസ്സിലായിപ്പോയതെല്ലാം പൊതുവായതല്ല, സമുദ്രമേഖലയായ ആ ഹിമാലയോരങ്ങളിലേക്കു പ്രത്യാഗമിപ്പിച്ച് നദികളുടെ അനന്ത്യതയായ പ്രവാഹത്തെ സംഭാവിക്കുന്നു.

നമ്മുടെ ചാർലസൻ — ചരിത്രാസനമായ ചെറിയ ചാർലസ്സ് വാഗ്ദത്തം — ആണ് നമ്മുടെ കയ്യടികൾ അടുത്തു സന്ദാനത്തെ അറിയിക്കുന്നത്. ദീർഘകാലത്തെ ആക്രമണത്തിൽനിന്ന് അറവാരെ മോശിക്കുന്നു. ചാർലസ്സ്-വാഗ്ദത്തം വാഗ്ദത്തം ഉണ്ടാക്കുന്നതിന്റെ തുടർച്ചയായും അറവാണ്. അറവാരെക്കൊന്നിരുന്നില്ലെങ്കിൽ ആ കാര്യം നമ്മുടെ സമ്പ്രദായത്തെ ചുട്ടെരിച്ച് ഉത്തരവാദിയായ ഒരു മനുഷ്യനായിത്തീർന്നിരിക്കുന്നു. അടിച്ചാൽ ആദ്യത്തെ സമരങ്ങളിലേക്ക് നാദികളെയും ജനാധിപത്യത്തെയും ഇറക്കിവിടുന്നതിനുള്ള കൈസങ്കീർണ്ണപരിവേഷങ്ങളെ ആ ചാർലസൻ. അതിനാൽക്കൂടി അറവാരെക്കൊണ്ടിരിക്കും, അറവാരെക്കൊണ്ടിരിക്കും സമാധാനത്തിനായി ചാർലസ്സ് വാഗ്ദത്തം പ്രകടിപ്പിക്കുന്ന സങ്കീർണ്ണമായിരിക്കുന്ന വിശ്വാസത്തെയും അറവാരെ.

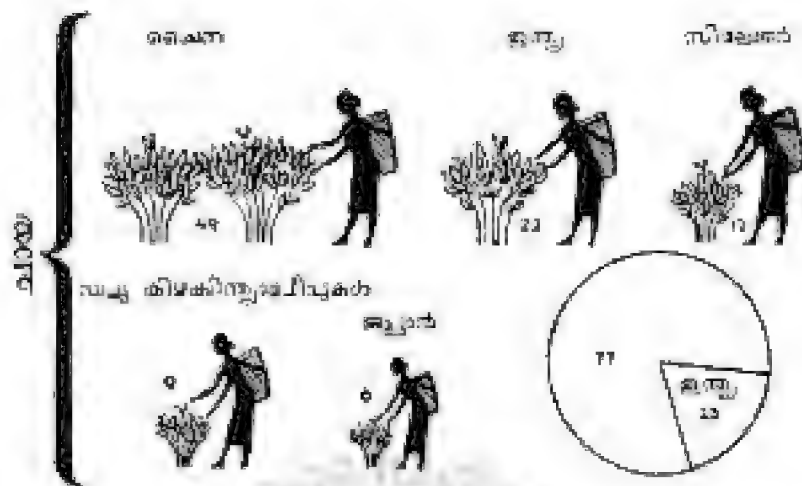
അടുത്തതായി പാശ്ചാത്യർക്കു നമ്മുടെ നാദികളെപ്പറ്റി അറവാണ്. അറവാരെക്കൊണ്ടിരിക്കും സമാധാനത്തിനായി ചാർലസ്സ് വാഗ്ദത്തം.

ക്കും സ്ത്രീകൾക്കുള്ളതുപോലെതന്നെ നിലത്തിറങ്ങാൻ പാടിപ്പോയും
 വാഹനമുണ്ടല്ലോ. നിലങ്ങളെ നന്നായി നീക്കം ചെയ്തേ നാം
 അടുത്തുതന്നെ മനസ്സിലാക്കാനിരിക്കുന്നതുപോലെ, ജലപ്രവാ
 ങ്ഗം ഒരു വഴിനു ശേഷിക്കൂടെ ഉത്ഭവസ്ഥാനവും ചൂടിയാവാം.
 നാം ഒരു ശക്തിയെ ചിട്ടിച്ച് ഒരു ചെവിയിലിണക്കി അതിന്
 കൊട്ടുതലമെഴി എന്നു പേർ ചൊരുന്നു. അതേവിടമ്ത കൊട്ടു
 സംസ്കാരങ്ങളും മൃാനധാരയും കഴിഞ്ഞാൽ ചിന്നെ ഈ ജല
 ശക്തിവിഭവങ്ങളിൽ എന്നെയും മിക്കപ്പറുന്നില്ലുന്നത് നമ്മുടെ
 ചെട്ടുമായെന്നുവാക്കാം.

ഇവിട കാരാറിന്റെ കാര്യമൊന്നാവാം? അതോ, കാരാ? അത്
 നമുക്കു അങ്ങനെയും ഉത്തരവും നല്ലതല്ല എന്നുള്ള ചോദ്യമിരിക്കട്ടെ.
 ഇന്ത്യയിൽ ഒട്ടാകെ കാനാക്കിത്തന്നുപോൾ സ്ഥാപിച്ച്, ഇവിടെ
 നീളുന്ന കാരാറുകൾക്കിടയിലുള്ള പാടിവിശേഷത്തെ ശോധി
 യാക്കുന്നതിൽ, നോക്കൂ മറ്റൊരു ചെട്ടുമുള്ള കൊട്ടുതലമെഴി
 സംസ്കരിച്ചുകൊണ്ട് സാധിക്കുമെന്നാണ് ഒരു ഗ്രന്ഥകാരൻ
 അഭിപ്രായപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്!

കാരാറിൽനിന്ന് നമുക്കു കണ്ടിരിക്കേണ്ടതൊന്നു; ഉറച്ചു നില്
 ന്നതാണ്. നമ്മുടെ കരയുടെ ഉപരിതലം മറ്റൊന്നും ഇല്ലാതെ
 എന്തിന് ഉപയോഗപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടു. അതിന്റെ കൈ ഭാഗത്ത്
 നഗ്നതയും പട്ടണവും ഗ്രാമങ്ങളും കെട്ടിപ്പുട്ടത്തിരിക്കുവാൻ,
 കരകാശം കൈയെഴുത്തുതെയും പ്രതിജ്ഞാപറയാനേയും കിട
 കുന്നു. ഇങ്ങനെയൊക്കെയാണെങ്കിലും, നമ്മുടെ കരയുടെ
 ഉപരിതലം മറ്റൊന്നുതന്നെ സ്വതന്ത്രതന്നെ, ഒരു ക്രാഷിക്കപ്പെ
 ടിൽ മറ്റൊരു ക്രാഷിക്കു പറ്റുന്നതായിട്ടാണ് കിടക്കുന്നതെന്നു
 കണക്കാക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.

ക്രാഷിക്കു യുക്തമായ ഇവിടത്തെ ക്രാഷിക്കു എന്നാണ്
 അങ്ങനെയൊക്കെയാണത് -- ഉദ്ദേശം 100,000,000 എക്കൽ സ്ഥാ
 പത്ത് - പ്രകൃതിതന്നെ നമുക്കുവേണ്ടി വേണ്ട ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ആ
 പ്രദേശത്തെയും വാങ്ങാതെ വളർത്തി പ്രകൃതി നമുക്കു വന്ന



താഴെ പറയുന്നവയിൽനിന്നിരിക്കുന്നു. നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്തിൽ, അതായത് സുസ്ഥിതിയുടെ മേഖലയോ മറ്റോ കൃഷിയെക്കുറിച്ച്, ആദ്യത്തോളം 100,000,000 ടൺ തടി നമുക്ക് കിട്ടാൻ പ്രയത്നം ചെയ്യേണ്ടത് ഇംഗ്ലീഷ് കോളനിയുടെ ഇക്കോനമിക് കൺസെപ്റ്റിന്റെ അടിസ്ഥാനമാണ്.

ശേഷമുള്ളതാണ്, ഒരു സംസ്ഥാനത്തെ ഉപയോഗിക്കാൻ, നമ്മുടെ നാട്ടിലുള്ളതെല്ലാംതന്നെ കൃഷിയിൽ ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയും. കഴിയും എന്ന് ഞാൻ പറയുന്നത് കാരണം, നാം ഇനിയും അങ്ങനെ ചെയ്യുന്നില്ല. നമ്മുടെ പ്രമുഖതയെ ഇന്നത്തെക്കാളെത്രയോ കൂടുതലായി ഉപയോഗിക്കേണ്ടതുവാൻ സാധിക്കുമെന്ന് നമുക്ക് തീർച്ചപ്പെടുത്തണം. എന്നാൽ ഇന്നത്തെ സ്ഥിതിയിൽ നമ്മുടെ കൃഷിയുടെ കണക്കെങ്കിലും മോശമാണ്. നമ്മുടെ പ്രമുഖതയെ സാധാരണക്കാർ ഉപയോഗിക്കാൻ വിവേകമില്ലാത്തതാണ്.

ദിനപ്രതി നമ്മുടെ വരുമാനം സാധാരണക്കാർക്ക് വിവേകമില്ലാത്തതാണ്.

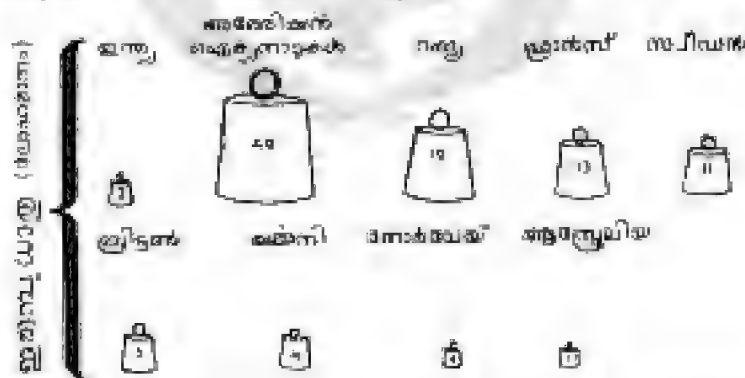
ഇന്ത്യയിൽനിന്നും ഏതുതോളമുണ്ടാകുന്നുണ്ടെന്നുള്ളതിന്റെ
 മുമ്പാകെ ഒരു വ്യക്തമായ ചിത്രങ്ങളിൽനിന്നു നിങ്ങൾക്കു
 ലഭിക്കുന്നതാണ്. നാം അറിയുന്ന അരി, കോതമ്പൂ, പഞ്ച
 സാര എന്നിവയുടെ ഉത്പാദനം മോശിക്കുന്ന പട്ടികയിലുൾ
 പെട്ടു. ധനിക്കന്മാരുള്ള വ്യവസ്ഥകൾ മോശം ചെയ്തിട്ടു
 ഇന്ത്യയിൽ ധനാളമുണ്ടാകുന്നുണ്ടെന്നു നിങ്ങൾക്കു ഇതിൽ
 നിന്നു മനസ്സിലാക്കാൻ കഴിയും.

പേർകത്തിൽ ആകെത്തുള്ള ഉല്പന്നം 1900 ഏക്കർ കുന്ന
 കൾക്കുവേണ്ടിയാണ്. അതിൽ ഓരോ രാജ്യത്തിന്റെയും ഓരോ
 ഏകരീതിയോടുകൂടിയുള്ള ചിത്രങ്ങളിൽ ചേർത്തിട്ടുള്ള അക്ക
 ശതകൾക്കു മുന്നാകും.

നാം സൂര്യന്റെയിടയിൽ ചായ്ക്കുകയും മോശങ്ങളാക്കിപ്പു
 സത്താക്കിയതും കാരണമാകാത്തതും നഷ്ടവും ഉപജ്ഞിതത്തി
 ന്നതും ഇതിനകം ചെയ്തുകഴിഞ്ഞിരിക്കുന്നു. ഇനി നമുക്ക്
 പ്രതി കഴിച്ച് അതിനടിയിൽ ഒഴിഞ്ഞുകിടക്കുന്ന നിധികളെ
 ന്നു ചർച്ചയാക്കണം. നമ്മുടെ ഭവനങ്ങളുടെയെല്ലാം കഴി
 ചെട്ടുപോലെയെ കലർത്തു മോശം ചെയ്തുകിടക്കുന്ന
 നമ്മുടെ നിർമ്മാണങ്ങളെക്കുറിച്ചു ഇതോടുകൂടി ചർച്ചയാക്കിയിട്ടു
 ഏതൊരു നമ്മുടെ നാട്ടിൽ ചെല്ലാതി ധനാളമുണ്ടെന്നു നമുക്കു
 ധരിയം; ഏതാധിപത്യകാലത്ത് കൈയെടുത്ത അനാഗാതീതങ്ങളായ
 ഗ്രോസ്സറിയം, അമേരിക്കൻ ഐക്യസംസ്ഥാനങ്ങൾ, സോ
 വിയറ്റ് യൂണിയൻ എന്നീ രാജ്യങ്ങളിൽ ഉള്ളതോടുകൂ
 ടിയെന്നുള്ളതു. നാം ഇപ്പോൾ പ്രതിവർഷം 280 ലക്ഷം ടൺ
 കപ്പൽമാർഗ്ഗമാണ് വരികയുണ്ടെന്നത്. ഏതാൽ 1900, 1905
 ലക്ഷം ടൺ കപ്പൽ ചിട്ടയാൽ മോശം സഹിക്കുന്നതാകും
 (നിസ്സർവ്വകം) നമ്മുടെതന്നെയാണ് കൈയെടുത്തിരിക്കുന്ന
 ത്ത്. വിവിധരാജ്യങ്ങൾ ഓരോ കൊല്ലത്തിൽ ഉൽപ്പാദിപ്പി
 ക്കുന്ന കപ്പൽമാർഗ്ഗം കണ്ടു മോശം ചെയ്തുകിടക്കുന്ന ചിത്രത്തിൽ
 നിന്നു മനസ്സിലാക്കാം.



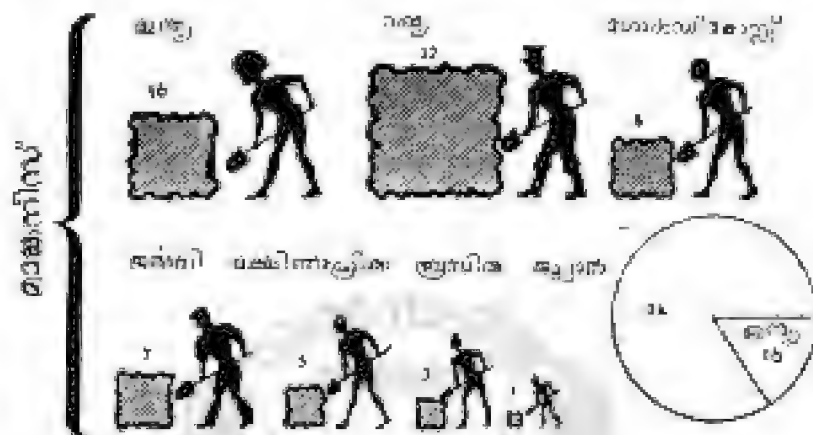
ഇതിനിടയിൽ കോളത്തിൽ നാലുകൾ നിന്നു കയറുകയും ചെയ്തു. ക്വട്ടേഷൻസംസ്ഥാനങ്ങൾ, ഗ്രാൻഡ് എൻ്റി ഓഫീസർമാർ കഴിഞ്ഞാൽ ലോകത്തിൽ ക്വട്ടേഷൻസംസ്ഥാനങ്ങൾ അന്ത്യമായിത്തീർന്നു. (ഇതിനിടയിൽ) ഇതു ക്വട്ടേഷൻസംസ്ഥാനങ്ങൾ ആണെന്നു വിശ്വസിക്കാൻ അറിയാതെപ്പോയിട്ടുള്ളത്. എന്നാൽ ക്വട്ടേഷൻസംസ്ഥാനങ്ങൾ അറിയാതെപ്പോയിട്ടുള്ളത്. എന്നാൽ ക്വട്ടേഷൻസംസ്ഥാനങ്ങൾ അറിയാതെപ്പോയിട്ടുള്ളത്.



എന്നാൽ ക്വട്ടേഷൻസംസ്ഥാനങ്ങൾ അറിയാതെപ്പോയിട്ടുള്ളത്. എന്നാൽ ക്വട്ടേഷൻസംസ്ഥാനങ്ങൾ അറിയാതെപ്പോയിട്ടുള്ളത്. എന്നാൽ ക്വട്ടേഷൻസംസ്ഥാനങ്ങൾ അറിയാതെപ്പോയിട്ടുള്ളത്.

സെറോളിക്സ് റെക്കോർഡർ ക്വട്ടേഷൻ ക്വട്ടേഷൻ എൻ്റി

പോലും ഏതാനും കൂടുതലായി കിട്ടുന്നത് ഇന്ത്യയിൽനിന്നാണ്. റബ്ബറിൽ അത് 1936-ൽ 1,336,000 ടൺ ലഭിച്ചു. ഇന്ത്യയിലാകട്ടെ 111,000 ടൺ—അതായത് ലോകത്തിൽ ആകെയുണ്ടാവുന്നതിന്റെ ആറിലൊന്ന്— ലഭിക്കുന്നുണ്ട്.



ഇങ്ങനെ റബ്ബറുടെ സംഭാവനകൾക്ക് സംരക്ഷിക്കപ്പെടാൻ നിങ്ങൾക്കും നല്ല കാര്യങ്ങളായിരിക്കും. പക്ഷെ അതിൽ ഇനി അധികം കാര്യങ്ങളെപ്പറ്റി വിചാരിക്കേണ്ടിയിട്ടില്ല. റബ്ബറും റബ്ബറും പട്ടിക ഉപയോഗിക്കാം. നിങ്ങൾക്കും എനിക്ക്ക്കും ധാരാളം അർത്ഥം നൽകാൻ വകയുള്ള ഒരു രാജ്യമാണ് ഇന്ത്യയെന്ന് നിങ്ങൾക്കു മനസ്സിലാക്കുവാൻ മാത്രമേ എനിക്ക്ക്കുമുള്ളൂ. എന്നാൽ നിങ്ങൾക്കും എനോടും കൂടിച്ചു ഇന്ത്യയ്ക്ക് അത്രത്തന്നെ പല ഉപയോഗങ്ങൾ വകയുണ്ടോ എന്നു അതിൽ അർത്ഥപ്പെടുന്നു—അതു് അർത്ഥപ്പെടുന്നു. അതിനാൽ കൂടുതൽ! റബ്ബറും കഴിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കാൻ അതിലേക്കു പ്രയോജനപ്പെടാൻ. നിങ്ങൾക്കും അതിലേക്കും കിട്ടുന്നവരും ഉള്ളവരുടെയെങ്കിൽ ഈ റബ്ബറിൽ എന്തെങ്കിലും കാര്യം ലോഭിക്കുകയോ അതിൽ പ്രതിഷേധിക്കുകയോ ചെയ്താൽ, റബ്ബറും അർത്ഥപ്പെടുന്നവരും ഈ രാജ്യത്തെക്കുറിച്ച്

ഞാൻ നാൾ എന്തു ചെയ്തു? കർത്തിന്റെ വിചിത്രമായ ഒരു വിഭാവനമുള്ളതും നാൾ എന്തെങ്കിലും ചെയ്യാൻ ശ്രമിച്ചിരുന്നു? നല്ല ചോദ്യം. മുമ്പാകെ പറയാൻ തന്നെ ശ്രമിക്കാം. പക്ഷെ ഈ അദ്ധ്യായത്തിലല്ല.



III

ഒരു കൗതുകം

എന്റെ ഒരു സ്നേഹിതൻ ബോധബാധിപ്പുള്ള ഒരു ആഫ്രിക്യൻ ഭാഷാവിചാരിയനുണ്ട്. അന്നത്തുറുപ്പറ്റികയാണ് അദ്ദേഹത്തിന്റെ ഒരു മാസത്തെ സ്ഥലം. പല അഭിജ്ഞാനം കേൾക്കും അഭിപ്രായം പറയുമ്പോഴേക്കുതന്നെ അദ്ദേഹം ഇങ്ങനെ സ്ഥിതിക്ക് ഇപ്പോഴായിട്ട് എത്ര മനസ്സിലും അന്വയിച്ചിട്ടുള്ളതും ഏതൊരു ചുടിയ വെളിച്ചമാണ് ഇത്. എന്നാൽ കാരണം പത്തുനൂറ്റാണ്ടി മുമ്പായി വേദപ്രവൃത്തി കർമ്മം അന്വയിച്ച വെളിച്ചം ഒരു ചെറിയ തമസ്സാണെന്നുപോലെ ജീവിക്കുന്ന മനുഷ്യങ്ങളിൽ അന്വയിച്ചുണ്ടെന്നു ഏതൊരു കാരണം തുടങ്ങിത്തന്നതെന്ന് എന്റെ അഭിപ്രായം.

എന്തായാലും എന്റെ ഒരു സ്നേഹിതൻ ഭാര്യയും പണ്ടു കഴിഞ്ഞുപോയിട്ട് നഗരത്തിൽ സാമാന്യം വൃത്തിയുള്ള ഒരു ഭാഗ്യപ്രദമായ ഒരു ഭാഗത്ത് താമസം സാമാന്യമായിട്ടുള്ള ചുടിയ ഒരു നാലു മറികെട്ടിടത്തിൽ പാർക്കുന്നു. അയാളുടെ കഴിവിൽ വിദ്യാഭ്യാസംകൊണ്ടും ചുടി പ്രവേശനമുള്ള ഒരു നല്ല കൈവെട്ടലിൽ പാർക്കുന്നു. സ്നേഹിതനും ഭാര്യയും ഒരു സഞ്ചാരയാത്രയാത്രയുടെ അംഗങ്ങളാകയാൽ എന്തൊരു നവീനങ്ങളായ ചുടികൾക്കും അയാൾ വായിക്കുവാൻ പഠിക്കുന്നു. അയാൾ വേർതിട്ടുള്ള ഒരു കൂട്ടിൽ അയാൾ കേൾക്കുന്നതിലും മറ്റും വിനോദങ്ങളിലും ഏർപ്പെടുകയും ചെയ്യുന്നു. സ്വയം അഭിമാനം ഒരു കാര്യം അയാൾക്ക്. അയാൾക്കായി കേൾക്കുന്ന മറ്റൊരു സ്നേഹിതൻ ബോധബാധിപ്പുള്ളിനായി അയാൾ വാങ്ങി വിശ്വതമായ ഭാരതത്തിന്റെ ഏതെങ്കിലും

ഒരു അഗതേജനം വിശ്വരൂപസ്വഭാവം കടന്നുവരുന്നതോ ചോദ്യം ചെയ്യുന്നു.

ഏതാണിത്രപോലെ ജീവിക്കുന്നവനായി ഇന്ത്യയിൽ ചുരുക്കം ചിലരുണ്ട്. അതേ, ചുരുക്കം ചിലർ മാത്രം ഈ പുസ്തകം നായിക്കുന്നു നിങ്ങളിൽ ചിലർ ഒരു കൂട്ടത്തിൽ ഉൾപ്പെട്ടവരായെങ്കിലും ശാസ്ത്രമുള്ളവരായിരിക്കണമെന്ന അറുപ് വിചാരിക്കുന്നു. വാസ്തവമോഹിച്ചവർ ഇന്ത്യയിലെ നഗരങ്ങളിലും പട്ടണങ്ങളിലും പാർന്നു വരുന്നതെന്നും ഈ ഭീതിയിൽ ജീവിക്കാതിരിക്കുന്നതിന് യാതൊരു കാരണവുമില്ല. എന്നാൽ അറുപ് അങ്ങനെ ജീവിക്കുന്നുണ്ടോ?

തീർച്ചയായും ഇല്ല; അതെല്ലാം പൊതുവായാണ് എന്ന നിങ്ങൾ ചോദ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ശരിതന്നെ. നമ്മുടെ പട്ടണാധിപതിയിൽ നമുക്കു അധികം നല്ലതും പൊതുവായതാണ് — അതുതന്നെ കാരണമായതിലും പൊതുവായതാണ്! അറുപ് ഇരുളടങ്ങിയ ക്ലേശം വെക്കുന്ന കപ്പലുകളിൽ, അഗതേജനങ്ങളിലും തിങ്ങിപ്പിടിക്കുന്നു. ചുരുക്കത്തിൽ ഒരു ചെറിയ ഇരുട്ടുമുറിയിൽ നാലോ അഞ്ചോ പത്തോ പേർ ഒന്നിച്ചുവെക്കുന്ന കിടന്നുറങ്ങുക. ക്ഷണമോ അതിവേഗം. നായന, എഴുത്ത്, കണക്ക് എന്നിവയെ കവിഞ്ഞുള്ള വിദ്യാഭ്യാസമെന്നും അവയെക്കുറിച്ചുള്ള പഠിക്കുന്നില്ല — അതുതന്നെ വിദ്യാലയം വിട്ടുകഴിഞ്ഞാൽ അറുപ് മറന്നുകളയുന്നു. നമ്മുടെ സാമാന്യജനങ്ങളുടെ സ്ഥിതി ഭയങ്കരം തന്നെ!

നമ്മുടെ പട്ടണങ്ങളിലെ മില്ലുകളിലും ബ്രഹ്മസാരശാലകളിലും ജോലിചെയ്യുന്ന വേലക്കാർക്ക് — അവരാണ് ജനങ്ങളിൽ ഏറ്റവും പാവപ്പെട്ടവരെന്നു നാം പട്ടണങ്ങളിൽ പാർക്കുന്നതുകൊണ്ടു വിചാരിക്കാറുണ്ട് — പ്രതിമാസം പതിനഞ്ചു രൂപ മുതൽ അമ്പതു രൂപവരെ ശമ്പളമാണു പ്രതിഫലം കിട്ടുന്നത്. അതുകൊണ്ടു രേണം ഒരു കടംബം മുഴുവൻ കഴിയുവാൻ, ഇതു തികച്ചും കൈകൾക്കായിരിക്കണം — അല്ലെന്നുണ്ടോ?

എറണാകുളം! നിങ്ങൾ തന്നെ. മറ്റു സാഹായ്യമില്ലെങ്കിൽ ആ സമുദയത്തെ ജീവിക്കാൻ വിടുകയും. എന്നാൽ ഗ്രാമങ്ങളിൽ താമസിച്ചു, നിങ്ങൾ കൃഷി ചെയ്തു, നമ്മുടെ വേണ്ട ഭക്ഷണ സാധനങ്ങളും വസ്തുക്കളിനും വേണ്ട പണത്തിനും ഉണ്ടാക്കുന്ന കമാലാസയോടി ജനങ്ങളുടെ സന്നദ്ധതയോടെ താമരകളെപ്പോലെയോ, മേൽപ്പറഞ്ഞ തൊഴിലുകളുടെ മൂലം എന്താണു ഓരോരുത്തരുടെയും ജീവനും എന്നുവേണം ചോദിക്കുക.

ഇന്ത്യയിലെ ജനങ്ങളിൽ ശുദ്ധമായതും വിവേകത്തോടെയും ആചാരമേറിയതും വാഗ്ദാനം ചെയ്യാൻ കഴിയാത്തതും കിട്ടുന്നില്ലെന്നുള്ളതു് - ഒരു വേദത്തെ ആശയമെന്ന് ഇംഗ്ലണ്ടിലോ അമേരിക്കയിലോ ആശ്വേദിയ്ക്കുകയോ പറയുന്ന അന്ത്യത്തിൽ പട്ടിക്കാണിയെന്നുള്ളതു് - പ്രസിദ്ധമാണ്. കാര്യമായതിൽ നാം മുന്നിൽ വെക്കേണ്ടതും നമ്മുടെ ജനങ്ങൾ പെരിട്ടതും അങ്ങനാൽ ഇടയൊരുതാക്കിയതും അതു് അത്രയും നിത്യചരിച്ചിരുന്നതായിരുന്നു.



പ്രസിദ്ധം അതു് ഒരു അതിപരോക്ഷിയല്ല; അതൊരുതരം വൈകാരികമായ മനോഭാവം. നമ്മുടെ നാട്ടിലെ ഒരു സാധാരണ



[illegible]

കേരള പട്ടണങ്ങളുടെ ഒരു വാസ്തു നിരൂപണത്തിന് മുമ്പ്
നമ്മുടെ ഇടപെടലുകളെപ്പറ്റി ഒരു മിടുക്കനായൊരാളെ പറ്റി
ഒരു പഴിണിപ്പാട്ടും ഉണ്ടായിരുന്നു. വിജയത്തിന് നിശ്ചയിച്ച വേല
കൂടം അത്രയും ഉണ്ടായിരുന്നില്ല. "പരിഭ്രമം" എന്ന
പദവയോടെയാണ് സമുദായം ഈ വേലയ്ക്ക് ഇറങ്ങിയെടു
ത്തത്. ഇടയ്ക്കിൽ ഈ പരിഭ്രമത്ത് സമീപിക്കേണ്ടതും വാ
നിമിതി വേർതിട്ടുതാണിത്. മറ്റൊരു ഭാഗത്തുള്ള ചെറു
തൊഴിലിന് നിശ്ചയിച്ച വേലകൾക്കും.

ഇവിടെ നാമുപയോഗിക്കേണ്ടതാണ്. നിങ്ങൾ ഒരു പ്രായം വരെ - എത്ര വയസ്സു വരെ - ജീവിച്ചിരിക്കേണ്ടതാണ് നിങ്ങൾ പറയുന്നത്? ഏറ്റവും അല്പമായിട്ട് ചുരുങ്ങിയത് അറുപത്. എന്ന നിങ്ങൾ പറയുക. കൊള്ളാം. പ്രകൃതിദത്തമായിട്ട് പറയുക നല്ലതുതന്നെ. എന്നാൽ ചിട്ടാശാസ്ത്രത്തിൽ പറയുന്ന അനുബന്ധമായി കർഷണ നിമിശങ്ങളൊന്നും കർഷണകാലം കൊണ്ടായി പ്രായം വെച്ചുണ്ടാവുന്നതാണ്, ഇവിടെ ചുറ്റും കൊല്ലം വളി മാത്രമേ ജീവിച്ചിരിക്കുന്നു എന്ന ഒരു ആശയം ഉൾക്കൊള്ളുന്നു. ഇത് നിങ്ങൾക്ക് അറിയാത്തല്ല, സത്യം? എന്നാൽ നിങ്ങൾ നിങ്ങളുടെ ജീവിതത്തിലെ ആശ്രയം കൈമാറ്റം ചെയ്തപ്പോൾ മാത്രമാണ് എന്ന് മനസ്സിലാവണം.

ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ, നിങ്ങളുടെ ഭരണത്തിൽ ഒരു കൈപ്പുസ്തകം ഉപയോഗിക്കാൻ അനുമതിയുള്ളതാണ്. നിങ്ങളുടെ ഭരണത്തിൽ ഉപയോഗിക്കാൻ അനുമതിയുള്ളതാണ്. നിങ്ങളുടെ ഭരണത്തിൽ ഉപയോഗിക്കാൻ അനുമതിയുള്ളതാണ്.

സംഭവിക്കുന്നില്ല? അങ്ങനെയുണ്ടോ അല്ലെന്ന് അറിയിച്ചിട്ടില്ലെന്ന് ചോദ്യമുണ്ടല്ലോ? നിങ്ങളുമായും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. അതിൽ അനേകം ചേർ അത്യന്തം കഠിനവും ശ്ലേഷ്മകരവുമായവരിലും അടവിലൊഴിയുന്നുണ്ട്; എന്നിട്ടും വളരെ പാവപ്പെട്ടവയായിത്തന്നെ തീർന്നു. കൊടാശ്വരശാൽ, നമ്മുടെ ഇന്ത്യ പ്രാഴ്ത്തൈ ദീവദേശീതിയും കാർത്തുരുക്ക കിടപ്പും നോക്കുമ്പോൾ, പ്രതിപക്ഷം ഏല്പാത്തേഴും പ്രവണതയിന്റെ വേദനാസരിച്ചല്ല ഇരിക്കുന്നുവെന്നു കാണാം. കടലിലെ, ഇംഗ്ലീഷ് ഇഷണയല്ലാത്തവന്നാൽ തന്നെയും—നമ്മളിൽ കാക്കത്തന്നും ഇപ്രകാരം പ്രതിപക്ഷം കിട്ടിയവർത്തന്നെയും—നമ്മുടെ ദാരുണത അസംബ്രഹിത കാക്കത്തന്നും പ്രതിപക്ഷം 64 ക. 800. കി. നിന്ന് (നമ്മുടെ പ്രതിപക്ഷം ജനങ്ങൾക്കും ഇന്നു കിട്ടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നത് അതാണ്) പ്രതിപക്ഷം 78 ക. 800. കി., അഥവാ പ്രതിപക്ഷം 6 ക. 800. കി. മാത്രമേ വാഗ്ദാനമുള്ളൂവെന്നാണ് വിവരങ്ങൾ പറയുന്നത്. ഏതായാലും സാധാരണമായി നാം കാണാറുള്ളതുപോലെ അഞ്ചുഗണങ്ങളുള്ള ഒരു കിടന്നത്തിന്റെ കാർത്തുരുക്ക നമ്മുടെ ഈ കണക്കൊന്നു കിട്ടിയ നോക്കും. നമ്മുടെ കാർത്തുരുക്ക ഉൾപ്പെടെ മുഴുവൻ നീതികൃത്യം ചെയ്യും സമയം വീതിച്ചാൽ കൊല്ലത്തിൽ 39 ക. 800. കി. (= 78 ക. 800) അഥവാ മാസത്തിൽ 39 ക. 800. കി. വേണ്ടെന്നും ഒരു ഗുണനായകൻ ലഭിക്കുമല്ല. ഇതുകൊണ്ടുവേണം അയ്യം ദാർശ്വം ഒരു പുത്രനും രണ്ടു പുത്രിമാരും കഴിഞ്ഞുപോയത്. കണക്കു കൃതിനോക്കുക—അയ്യം ഇന്ത്യകാരന്റെ ഒരു കിടന്നത്തിൽ ദിവസത്തിൽ കിട്ടിയത് കണക്ക് ചിലവായും ഉൾപ്പെടുക!

സ്വന്തം സന്താനങ്ങൾ ഇങ്ങനെ പട്ടിണിയിടുകത്തക്കവണ്ണം നമ്മുടെ ദാർശ്വം അത്രയും വളരുന്നോ? മുകളിൽ ഒന്നും വളരുന്നതും അടിയിൽ ഒന്നും ഇല്ലാത്തതും ആയ, ഇന്ത്യയും ഇന്ത്യയുമായും, ഒരു ചെങ്കുമ്മായം



നമുക്കു വാങ്ങൂ! പ്രകൃതിയാണോ നമ്മളോടു് ഈ കടുക്കെടുക്കേണ്ടതു്?

അല്ല! എന്നു വിഷയം മാറ്റുകൊണ്ടും. എന്തുതന്നെയാണു് നാം, നമ്മുടെ ഇന്ത്യയോടും ഭൂലോകത്തിലെ സാധുക്കൾക്കു് നാം ഒരു പ്രാദേശമല്ലെന്നു നോക്കു മറിച്ചു് വിശോധിക്കു. സ്ഥലവും, മറ്റുവിധവും, ഉദാരവും വിവിധമായും കാരണസ്ഥലങ്ങളും, വളമുള്ള മണ്ണിനാലും, ഭവസമൃദ്ധിയോടും, ഭൂമിയുതാഴേ വി

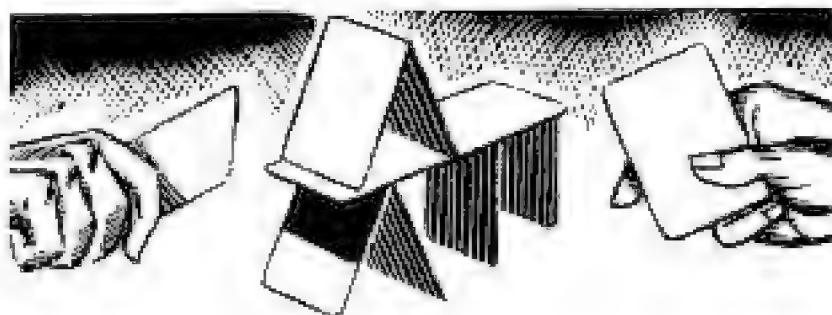


പരേതരുടെ മേലാലോചനയുടെ നിമേഷപത്താലും മീതേ ഈ നൂറു വനങ്ങളാലും, ധാരാളം കുന്നുകൾകളാലും, സമുദ്രകവി, മത്സ്യലോകത്തിന്റെ മാർഗ്ഗമൊന്നു വരുന്ന ജനസഞ്ചയത്താലും, പ്രകൃതിയെന്ന പ്രത്യേകമായി അനുഗ്രഹിച്ചിരിക്കുന്ന ഒരു വാങ്ങേണ്ടതും, ഈ പ്രദേശ ജനങ്ങളാണെന്നിൽ ബുദ്ധിമുട്ടില്ലാത്തതിനും മറ്റു ശാസ്ത്രമെങ്കിലും മറ്റു എന്തു താക്കീതങ്ങളും വി

നാഗ്പൂർ പ്രദേശം, അതിൽ ഉൾപ്പെട്ട ഒരു നഗരപ്രദേശത്തു കണ്ടു വന്ന ഒരു കണ്ടെത്തൽ. അതിന്റെ പേര് 'നാഗ്പൂർ' ആണ്. അതിന്റെ പേര് 'നാഗ്പൂർ' ആണ്. അതിന്റെ പേര് 'നാഗ്പൂർ' ആണ്.

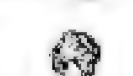
അതിനാൽ ഇതു കലാ വികാസമാണെന്നു ആനിഷ്ഠിതം. സമൂഹീയ കലാ നാട്ടിൽ വാദിച്ചത് അതേ ഒരു വശം. എന്നാൽ ഭാരത കലാമണ്ഡലം സമാധാനം കണ്ടുപിടിക്കാൻ കലാ ഉപയോഗം അഥവാ സൂത്രം ഉപയോഗം വിഷയം വരികയാകട്ടെ. ഇന്നുവരെയുള്ള പഠനം പഠനങ്ങൾ വരികയും ഇതു സൂക്ഷ്മത്തിൽ കലയെ, പ്രതിപാദിക്കുകയും കലാകർമ്മവും പരിചരണവും ഉള്ള അതിഭാവമുള്ളതായ നവോത്ഥാനം കൂടിവന്നതിൽ കലയുടെ പങ്ക് എത്ര എത്ര ഉണ്ട് എന്ന്. രാജ്യമീമാംസകൾക്കും ഭരണനയങ്ങൾക്കും മനോഹര്യവരുത്തലുകൾക്കും പ്രയോജനപ്പെടുത്തിയതും പല പലതരം പദ്ധതികൾക്കും പരിഷ്കാരങ്ങൾക്കും. ആ കർമ്മങ്ങൾ ചെയ്തുകൊണ്ടിരിക്കുകയിൽ ഭാരതത്തിനുള്ള പാടി അനന്തമായി വരികയും കലയുടെ പരിചരണ കർമ്മം കലാകർമ്മങ്ങളിലും, സാമൂഹികസംസ്കാരത്തിൽ നൽകുന്ന പ്രയോജനമുള്ളതുതന്നെയാണു്.

അതേ, മാത്രം എല്ലാ പ്രമാണങ്ങളിലും, എന്നാൽ ഇവയ്ക്കിടയിൽ അധികാരങ്ങൾക്കുവേണ്ടി എല്ലാവരും ഒരു മോശം സാധനം കണ്ടു പിടിക്കാൻ തയ്യാറായിരുന്നതിൽ മാത്രമേ അത് എല്ലാ പ്രമാണങ്ങളും, മാത്രമെന്നാൽ, അടുത്ത അധ്യായത്തിൽ അനന്തരമായി വന്നിട്ടുള്ള വിവര പ്രകാരം അതിൽ പ്രചോദിച്ച കഥകൾക്കും അനുബന്ധം നോക്കിയിരിക്കുന്നത്.



ശിക്ഷയെക്കുറിച്ചുള്ള ചിന്ത

കുറേ ഗോത്രകുലങ്ങൾ ഇന്ത്യയിൽനിന്നും വന്നു. ഇവർ ഹോളി നീക്കമുണ്ടാക്കിയപ്പോൾ ഇവർ ഇന്നുവരെയും അയ്യപ്പൻ മഠത്തിൽ കാരാണത്തായിട്ടുണ്ട്. ഏതായാലും ഇവിടെ ഏത് പ്രതിരോധത്തായിട്ടുണ്ട്, നീക്കമുണ്ട് വരാത്തത്?



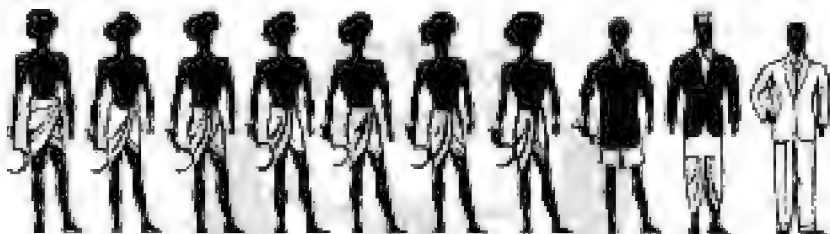
നിങ്ങൾ അയാളെ ഒരു കോട്ടം കോട്ടം എന്ന് വിളിച്ചു. ഒരു കോട്ടം എന്ന് ഇങ്ങനെയാ? അതോ, ഒരു നീക്കം കോട്ടം എന്ന് എന്ന് ഇങ്ങനെ ഒരു കോട്ടം എന്നായിട്ട് ഒരു കോട്ടം എന്ന് പറയിൽ എങ്ങനെ കോട്ടം എന്ന് വിളിച്ചു? കോട്ടത്തിൽ നാലുക്കൊട്ടായി അയാളെ നിങ്ങൾ വിളിക്കുകയോ? അല്ലെങ്കിൽ, ഇങ്ങനെ ഇങ്ങനെ എന്ന് ഒരു കോട്ടം കോട്ടം എന്ന്, തന്നെ എന്ന് ഒരു കോട്ടം എന്ന് എന്ന് വിളിക്കുകയോ? നിങ്ങൾക്ക് ഇങ്ങനെ കോട്ടം എന്ന് വിളിക്കുകയോ?



എന്നിവിടെ ചിത്രമൊഴുത്തു വെച്ചിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ
എന്റെ ഇന്ത്യപ്രദേശന്റെ പേര് പരിചയപ്പെടാൻ
നാൽ പറഞ്ഞ ഈ ചിത്രമെന്റെ അഭ്യർത്ഥനയ്ക്ക്
എന്റെ മ.പ്ര.പ.യ്ക്ക്. അതായത് നാലാമത്തെ ഉപദേശകൻ

നമുക്കു പാദങ്ങളോടും നേരിയ നവകൈകളോടും വാസ്തവത്തിന്റെ സ്ഥാനത്തു് ആകുപ്പാടെ ധരിചെന്ന ഒരു കഠിന ജോഷ്ണിയോടും കൈയിൽ ഒരു അഭിവാദ്യോടും കൂടിയതായിട്ടാണ് ഇന്ത്യക്കാർക്കു് തനിമ്രം ഒരു അറുപ്താർ കാണുന്നത്.

നമ്മുടെ പ്രതിനിധികളായ പത്തു ഇന്ത്യക്കാർ നിരത്തി നിൽക്കുന്നതായിട്ടു് അവരിൽ ഏഴുപേരും ഏകദേശം ഇന്ത്യക്കാർക്കു് പറ്റാത്തതു് — അതായതു് നിരവധി പ്രയത്നമുണ്ടാക്കിയെങ്കിലും — ആയിരിക്കും; ഏഴുപേർ ഒരു വ്യവസ്ഥാപരമായിട്ടു് തൊഴിലാളിയായും ഒരു അറുപ്താർ ചീറ്റിക്കൊണ്ടുപോ



തുടങ്ങുന്നോ ആരും ചാണിപ്പെട്ടവരുമല്ല. പത്താമനാകട്ടെ ഒരു വ്യവസ്ഥാവിധിയോ ഒരു ശുദ്ധ. ആനുകൂല്യമെന്നോ ഒരു പക്ഷിബലം ഒരു ഡാക്ടറോ ആയിരിക്കും.

കാലോത്തമന്റെയും പേരും പ്രായവും തൊഴിലും അവർ പറഞ്ഞുകൊണ്ടു് ചർച്ചകൊണ്ടും കൂറ്റനോടുകൂടിക്കൽ ഗോപമുണ്ടു് നമ്മളോടു ചെയ്യുന്ന ചോദ്യങ്ങളിൽനിന്നു ചുരുക്കത്തിൽ നാം മനസ്സിലാക്കേണ്ട സംഗതിയാണിതു്. ഈ അഭിപ്രായങ്ങളിൽനിന്നു് മനസ്സിലാക്കേണ്ടതു് — സെൻസസ് — എന്നാണു് പേർ പറയുക. അങ്ങനെയൊണ് 1941-ൽ നമ്മുടെ നാട്ടിൽ ഉണ്ടായപ്പോൾ.

ഇന്ത്യയിലെ ഗ്രാമങ്ങളിൽ പാർക്കുന്ന 1941 ആളുകളിൽ 99 പേരും കാലശേഖര.യായിട്ടു്, ഒരു വിധത്തിലുള്ളതിൽ മറ്റൊരു വിധത്തിൽ, കർമ്മാശ്വത്തിങ്കൽ — നിവൃത്തി

പെയ്യുന്ന യോലിക്കര - നല്ലൊരിട്ടിയിലെന്നപോലെ താഴെ തെരുവുതടസ്സ് നിലയ്ക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുള്ളതാണ് പ്രധാനസംഗതികളിൽ ഒന്ന്. എഴുപത്തിയഞ്ചുപേരെ ഗ്രാമങ്ങളിലായി ഇവയുടെ മേലടാനുകോടി ഇറങ്ങുകയും ചെയ്തുകിടക്കുന്നു.



അവരിൽ എല്ലാവരും, മുതിർന്നവർക്കുതന്നെയും, സ്വന്തം കൈകൾക്കു നിലതെളിച്ച് പണിക്കരുമെന്നിങ്ങല്ലെന്നുള്ളതു നാശസ്വരം തന്നെ. കൈപ്പേർ വാലിൽ അണിയിച്ചാണ്; തങ്ങളുടെ ചുറ്റും കയോളിയിരിക്കുന്ന കിട്ടിയ വസ്തുക്കൾ അവയുടെ നിലത്തു; പ്രയത്നമൊക്കെ പൊതുവെ എന്തെങ്കിലും ചെറുപ്പംകൊണ്ടാണ് അവരിൽ അനേകം പേർ കൈയറ്റം അറിഞ്ഞിട്ടില്ല. മറ്റു ചിലർ ഇക്കൂട്ടത്തെ നൂറ്റു.

യോലകൾ; വാവാർ മുറവിനകത്ത് കിടന്നുവെക്കുക പലർ; നിന്നു ചാടും പിടിക്കുന്നു. അവയുടെ കൈവീശ പ്രസ്ഥത്തുടേ സ്വഭാവമാണ് മൂന്നാമത്തെ ചുരുക്കം ഇവർ വരെയെടുക്ക. സ്വന്തം പ്രയത്നമൊക്കെയും തങ്ങളെ സ്വന്തായിക്കാർ കൂടി കൈവെക്കുന്ന യോലകൾക്കു ഏറ്റെടുത്തുകൊടുക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. നാട്ടിലുടനീളമുള്ളിൽ അമർത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയും ചെയ്തിരുന്നിരിക്കാം. കൈകൾത്തൊഴിലാളികളെന്നു ചൊല്ലപ്പെടുന്ന ഈ ചുരുക്കം തങ്ങളുടെ കൈവെക്കുന്ന കൂട്ടത്തിൽ സ്വന്തം പ്രയത്നമില്ലെന്നാണോ, സ്വന്തം പ്രതിരോധത്തോടുകൂടിയാണ് എന്തെങ്കിലും പ്രസ്ഥത്തുടേയോടുകൂടി യോലകൾക്കൊന്നോ മറ്റൊന്നോ കിടക്കും. പ്രസ്ഥത്തില്ലാത്ത തൊഴിലാളികളുടെ സഞ്ചി ഗ്രാമങ്ങളിൽ വെട്ടിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. കൂട്ടിയുള്ള 1000 കൈയോലകൾ പ്രതിരോധത്തോടുകൂടി തൊഴിലാളികൾക്ക് വീണ്ടെടുക്കുന്നതിന്നു വേണ്ടാണ് ഇന്ത്യയിലെ 1931-ലെ കണക്കുകൾക്കനുസരിച്ച്. 1931-ൽ അത് 407 ആയി വർദ്ധിച്ചു. അതുകൊണ്ടു

നമ്മുടെ കൃഷിപ്പണിക്കാരിൽ മുൻപിലാണിവിധികൾ ചേർ സ്ഥാനം കൂടിയില്ലാത്തതായതും തിരുവനന്തപുരം ഗവണ്മെന്റിന്റെ മുന്നോട്ടുവന്ന അങ്ങനെയൊരു കൃഷിപ്പണിക്കാരെ കഴിഞ്ഞുനവതമമാക്കുന്നു.

ഇത്ര അധികം ജനങ്ങൾ നിവർക്കാനുതകുന്ന ഉപകരണമെന്ന പതിവ് മനോഹരമായ ഭാഗ്യങ്ങളിലുണ്ടിട്ടു. ഗ്രാമങ്ങളിൽ ഇത്ര അധികവും പട്ടണങ്ങളിൽ ഇത്ര ചുരുക്കമായി ജനങ്ങൾ പാർക്കുന്ന ഭാഗ്യങ്ങളും കണ്ടാണു്. ഉദാഹരണമായി നൂറിന് ഇരുപത്തൊമ്പതാം മാത്രം അതായതു അനേകങ്ങളിൽ പാലാശമാത്രം കൃഷിപ്പണിക്കരു പലിയിക്കുന്ന അമേരിക്കൻ ക്വെബെക്കിലുള്ള നഗരങ്ങളെ നോക്കുക മാത്രം നോക്കുകയുണ്ടു്. നൂറിൽ പത്തുപേർമാറിൽ മാത്രം കൃഷിപ്പണിക്കാരുള്ളതും കൂടിപലം ജനങ്ങൾ നഗരങ്ങളിലും പട്ടണങ്ങളിലും പാർത്തു വ്യാപാരസാധനങ്ങളിലും വ്യാപാരോപകരണങ്ങളിലും ആപ്തപ്പെട്ടിട്ടുള്ളതും അധികമായും പോരുന്നതുമാകുന്ന ഭാഗ്യങ്ങളും ചിലതുണ്ടു്. ഇപ്പോൾ അത്തരത്തിലുള്ള ഭാഗ്യങ്ങളിൽ ഒന്നാണു്.

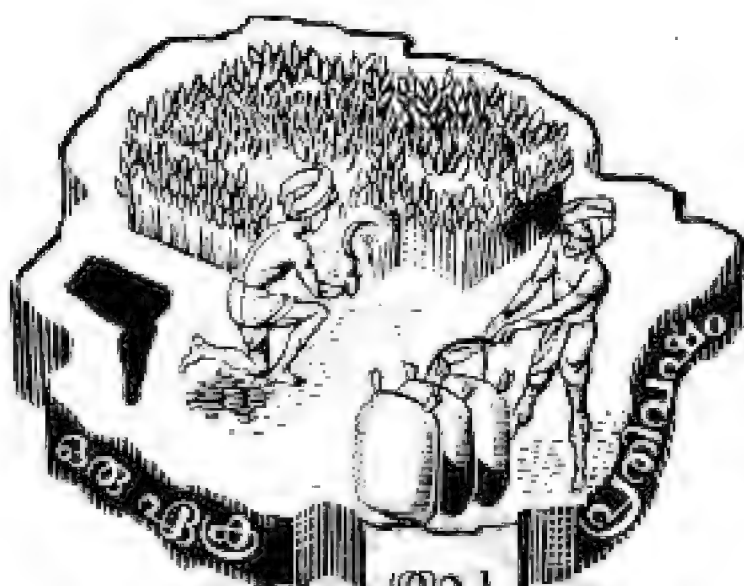
പണ്ടൊരിക്കലാണു് — വളരെ മുമ്പെല്ല — ഇപ്പോഴും ഇന്നും യന്ത്രോപകരണങ്ങളെ യഥാർത്ഥത്തിൽ ഒരു കർമ്മശാസ്ത്രമായിരുന്നു. എന്നാണു് കഴിഞ്ഞ ഇരുനൂറു വർഷങ്ങളായി ബ്രിട്ടീഷുകാർ അതിരേഖത്തിൽ വ്യവസായശാസ്ത്രം സ്ഥാപിക്കുവാനും നഗരങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുവാനും തുടങ്ങി. ഇപ്പോഴും, നിങ്ങളുടെ ചരിത്ര പുസ്തകങ്ങളിൽ വിവരിച്ചിട്ടുള്ള ആ 'വ്യാവസായികവിപ്ലവ'ത്തിൽ പെട്ടതും ചെയ്തു. ആ സംഭവത്തെ 'വിപ്ലവ' എന്ന പേരിൽ നിർദ്ദേശിക്കുന്നത് ഒരു കക്ഷം നോക്കേണ്ടതായി തോന്നിയേക്കാം. കാരണം, വിപ്ലവം എന്നു പറയുന്നത് പെട്ടെന്നു സംഭവിക്കുന്ന ഒന്നാണെന്നാണു് സമഗ്രം. എന്നാൽ മേൽപറഞ്ഞ വിപ്ലവമാകട്ടെ ഇരുനൂറുകൊല്ലം നീണ്ടു നിന്നു — ചിലതെക്കു അതിവേഗത്തിൽ അതു് ഇന്നും തുടർന്നു കൊണ്ടു് നില്ക്കുന്നു.

ഇന്ത്യയും ഇതുമായതിനുള്ള ഒരു പരിവർത്തനപദ്ധതിയിൽ ചുട്ടി കടന്നുപോകുമോ? ഇവിടത്തെ ഗ്രാമീണർ നഗരങ്ങളിലേയ്ക്കു പോന്ന വ്യവസായോദ്യമുകളിൽ വേല ചെയ്യുമോ? നമ്മുടെ മറ്റുപടി പഠനങ്ങൾക്കായി തിരഞ്ഞെടുത്ത ഒരു വലിയ പ്രശ്നമാണിത്. ഇതു ഈ ചുരുക്കത്തിന്റെ അവസാനപാഠ്യത്തോടെ നീട്ടിവെക്കും.

വ്യാവസായവും ഒരു സംഗതി നല്ലവണ്ണം പ്രകടമാക്കുന്നുണ്ട്. ഇന്ത്യ ഏതെല്ലാം പരിവർത്തനങ്ങളിലും വിപ്ലവങ്ങളിലും ചുട്ടി കടന്നുപോകാമെന്നു വേണ്ടതില്ല. — നമ്മുടെ ഭാവിയെ കുറിക്കുമ്പോൾ കഴിവു നിർദ്ദേശിക്കാം — അത് ഒരു ഗ്രാമീണരാജ്യമായി, ഇന്ത്യ പ്രാദേശികോപാധിതതയെ മാലിന്യമാക്കുന്നതിനു പ്രദേശവും അതിൽനിന്നു ലഭിക്കാവുന്ന ഉൽപ്പന്നങ്ങളേയും ആശ്രയിച്ചു കഴിഞ്ഞു കഴിഞ്ഞു കടന്നുവരുന്ന സഭകളായി, നിമനിപ്പിച്ചു കൊള്ളുകയാണ് ആ സ്വർഗ്ഗം.

വ്യവസായങ്ങളും നഗരങ്ങളും അതിപ്രേരണയിൽ വെച്ചു ചാർത്തുവെന്നും, നമ്മുടെ ജനസംഖ്യയിലുള്ള ചുരുക്കത്തിനെ മൂലാധാരം അടിസ്ഥാനമാക്കി പരിശോധിക്കാൻ സൈദ്ധാന്തപരമായ പരിശോധനയോടൊപ്പം അനുഭവപരമായ നഗര ഏർപ്പാടുകളിൽ പൊതുവികസനത്തിലെന്നതെന്തെ നിങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കണം! 1948-വർഷം കേരളം നമ്മുടെ ജനസംഖ്യ 4250 ലക്ഷത്തിൽ കറവായിരിക്കുകയുണ്ടെന്നും, അതിനാൽ നമ്മുടെ വ്യവസായങ്ങൾ നമ്മളിൽ ഏതൊരു തീക്കുഴപ്പമുള്ളതും ആദ്യകാലം വിജയം ചെയ്യാൻ കഴിയുന്നത്ര വേഗത്തിൽ വികസിച്ചാലും, നമ്മുടെ ഇന്ത്യ പ്രാദേശിക ജനസംഖ്യയും ഏതാണു? മുഴുവനായതെന്നു അന്നു കൂടിയെ ആശ്രയിക്കേണ്ടിവരുന്നതെന്നും - *India's Tomorrow* Williams എന്ന പുസ്തകം നമ്മെ ഉൾക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു.

അതിനാൽ ചുരുക്കമായതിൽ നാം പരിശോധിച്ചു കടന്നുവരുന്ന സമാധാനം കണ്ടുപിടിക്കണമെന്നുണ്ടെങ്കിൽ, നമ്മുടെ പ്രദേശവും അതിൽ വേല ചെയ്യുന്ന മനുജന്മാരും, അതിൽ



പ്രതിദിനം
രൂപ 3'12



പിത്തംകൾ എവിടെ എളുക്കിട്ടുവെന്നു വിചാരിക്കാതെയാ
 ന്നാസംസ്കാരങ്ങൾക്ക് ആകളുപ്പത്തിന് പ്രതിഫലം 278൨. അ
 ന്നാ പ്രതിഫലം കടൽക്കുറിപ്പ് 12൩൩. എന്നു കണക്കിന് എളു
 പ്പാൻ ആതു വിവിധം. അന്നുതന്നെയോ, അന്നുതന്നെയോ
 ഓരോ കടലിലായിട്ട് വിവിധമായിട്ടുള്ള ആകളുപ്പം എന്നു ഇന്നു
 ത്തിൽതന്നെ വിവിധമായിട്ട് ൧൨. 12൩൩. പിറ്റേത്തന്നെ. കടൽ
 തന്നെയും വിവിധമായിട്ട് ൧൨. 12൩൩. പിറ്റേത്തന്നെ. കടൽ
 തന്നെയും വിവിധമായിട്ട് ൧൨. 12൩൩. പിറ്റേത്തന്നെ. കടൽ

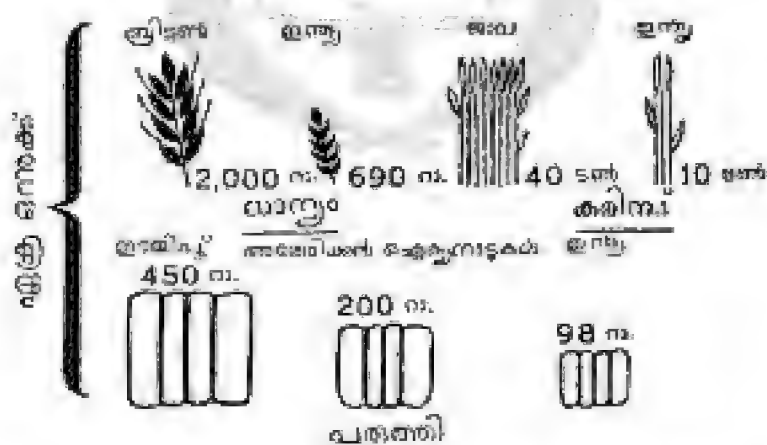
എന്നാൽ ഇതിന്റെ നാമം അന്നുതന്നെയോ കടൽ ആകളു
 പ്പാൻ അന്നുതന്നെയോ കടൽ ആകളുപ്പത്തിന് പ്രതിഫലം 278൨. അ
 ന്നാ പ്രതിഫലം കടൽക്കുറിപ്പ് 12൩൩. എന്നു കണക്കിന് എളു
 പ്പാൻ ആതു വിവിധം. അന്നുതന്നെയോ, അന്നുതന്നെയോ
 ഓരോ കടലിലായിട്ട് വിവിധമായിട്ടുള്ള ആകളുപ്പം എന്നു ഇന്നു
 ത്തിൽതന്നെ വിവിധമായിട്ട് ൧൨. 12൩൩. പിറ്റേത്തന്നെ. കടൽ
 തന്നെയും വിവിധമായിട്ട് ൧൨. 12൩൩. പിറ്റേത്തന്നെ. കടൽ



ഈ വിവരങ്ങൾ സൂചനയായി നൽകിക്കൊടുത്താൽ,
 ഇന്ത്യയിലെ മറ്റൊരു കടൽ പ്രതിഫലത്തിന് 22൩൨. അ
 ന്നാ പ്രതിഫലം കടൽക്കുറിപ്പ് 12൩൩. എന്നു കണക്കിന് എളു
 പ്പാൻ ആതു വിവിധം. അന്നുതന്നെയോ, അന്നുതന്നെയോ
 ഓരോ കടലിലായിട്ട് വിവിധമായിട്ടുള്ള ആകളുപ്പം എന്നു ഇന്നു
 ത്തിൽതന്നെ വിവിധമായിട്ട് ൧൨. 12൩൩. പിറ്റേത്തന്നെ. കടൽ
 തന്നെയും വിവിധമായിട്ട് ൧൨. 12൩൩. പിറ്റേത്തന്നെ. കടൽ

ഇതിലെ കൃഷിചെയ്യേണ്ടുന്ന പ്രദീപിൽ മൂന്നിലൊന്നോളം നന്നായും രണ്ടോളം നാശിപ്പോയിക്കിടക്കേണ്ടെന്നും, കൃഷിചെയ്യാറുള്ള ഭൂമിയിൽനിന്നുതന്നെ എക്കുന്നിനിന്ന് 225 ക.യ്ക്കു ചെങ്കരം ഏകദേശം 50 ക.കൊണ്ടാണ്—അന്നായത് ഇപ്പോഴുണ്ടിൽ പരിചരണത്തിന്റെ ഏറ്റവും നാശിപ്പെടാനും ആപത്തിൽ പെടുന്നതിന്റെയും ഏതായാണു മൂന്നിലൊന്നും മാത്രമാണ്—കിട്ടിപ്പോകുന്നതെന്നും നമുക്കു സ്സമ്മതമാകുന്നു.

ധാന്യങ്ങളുടെ കലശത്തെ ഇതിൽ ഒരു നല്ല ഉദാഹരണമാത്രം. ഇപ്പോഴുണ്ടിൽ ഒരേപോൾ പ്രദീപിൽനിന്ന് കൊല്ലുതക്കിൽ 3000 വത്തയ്ക്ക് ധാന്യം പരിചരണമുണ്ട്. ഇറച്ചുയിടാകെട്ടു 690 വത്തയ്ക്ക് മാത്രം ഇനി കർഷകന്റെ കയ്യിലെത്തുക—കുടിവഴു നീക്കൽക്കൊല്ലാവർക്കും വളർച്ച പ്രദിക്കപ്പെട്ടതാണെന്നു് ഏനിക്കുറിയാം.—അവയിൽ ഒരേപോൾ പ്രദീപിൽ അത് 40 വാഗ് വത്തയ്ക്ക് ഇറച്ചുയിടാകെട്ടു ചെയ്തു പണ്ട് മാത്രമുപേക്ഷത്തിനു മാത്രം



ഈ പ്രധാനപ്പെട്ട ധാണിജ്യവിഭാഗങ്ങളിലൊന്നാണ്—ഏകദേശം തിന്നാൻ പറ്റാത്ത സാധനമെന്നു സാരം—അത് ഏകദേശം 98 വത്തയ്ക്ക് വീതമാണ് നമുക്കു പരിചരണമുണ്ട്.

കർമ്മങ്ങൾ! അതൊന്നു സമീപത്തെ അങ്ങനെയൊണ്; ചന്ദ്രന്റെ നാലു മാസവും നാകരായെ തൊഴിയിലിട്ടുവെക്കുന്ന പത്തുതിരിയുന്ന പട്ടിണിപ്പാമ്പെളുത്തൊരിട്ട കന്നുകാലികളോ? കൂടുതൽ പട്ടിണിപ്പാമ്പെളുത്തും കൂടിയവയ്ക്കുതന്നിൽ പട്ടിയായും പിടിച്ചുപിടിയിൽ തോലിചെയ്യിക്കപ്പെടുന്നവയുടെ പ്രതിരോധത്തിൽ, തീരെ ബാലിശമെന്നു തോന്നുന്നവർക്കുവേണ്ടി കൈയ്യുണ്ടാക്കിയായി ചുറ്റിക്കൊട്ടിയിടുന്നു. അന്നേകാലത്തും കൈയ്യുണ്ടാകാതെ മുക്കുപു, അശോകമരങ്ങൾക്കോ കുമ്പളകൾക്കോ കൈയ്ക്കു ഇപ്രയോഗിച്ചിരുന്ന ആ പട്ടങ്ങളാൽ പണിക്കോട്ടുപുക്കും കൈക്കൊണ്ടെന്നുവെന്ന് അതിൽ പണി നടക്കുന്നുണ്ട്; മണ്ണ് കട്ടമിക്കപ്പെട്ടാലും വളം കിട്ടാതെയും തന്നിരിക്കുന്ന അപ്പൂവുണ്ടാകണമെന്നാലോങ്ങാൻ നാശപ്പെട്ടു കിടക്കുന്നു. നദീതീരങ്ങളിലുള്ള നിലങ്ങൾ കഴുകുകൊണ്ടു കരയിൽക്കൊള്ളിച്ചുപോയിരിക്കുന്നു. മറ്റു വിവിധ പ്രവിശ്യകളിലെല്ലാം വെള്ളം കിട്ടാത്തതാൽ മിക്കപ്പോഴും ഉണയ്ക്കി വാണു കിടക്കുന്നു. വനങ്ങളാണെന്നതിൽ പണ്ടത്തെപ്പോലെ സസ്യശൃംഖലയ്ക്കുള്ള അപകടത്തില്ലെന്നല്ലോ അദ്ദേഹം പറയുന്നു.

നാം ഇത്ര വലിയ ഒരു കഴപ്പത്തിൽ പെട്ടു ചാലിയതെന്താണ്? നാം സൂര്യപ്രകാശത്തോടുള്ള ഒരു ഭക്തനാണെന്നല്ലോ താങ്കൾ പറഞ്ഞത്? എന്നു സ്വാഭാവിക ഒരു ചോദ്യം നിങ്ങളിൽനിന്നു പുറപ്പെട്ടേക്കാം. ഈ ചോദ്യത്തിന് ഒരു മറുപടി, അത്യാവശ്യമുണ്ടാകുമ്പോൾ കണ്ടുപിടിക്കാൻ നിങ്ങളുടെ ചരിത്രപുസ്തകങ്ങളിലേക്കു തിരിയേണ്ടിവരും. ഇവിടെ നാം വിനോദമല്ല, മുന്നോട്ടാണ് നോക്കുന്നത്. അതുകൊണ്ട്, നാം പ്രകൃതത്തിൽ അടിമുഖീകരിക്കേണ്ട പ്രശ്നം ഇതാണ്: നമുക്ക് ഈ കഴപ്പത്തിൽനിന്ന് എങ്ങനെ പ്രവൃത്തി ചെയ്യാം? ഇപ്പോഴത്തെ വിചാരാധിപത്തിൽനിന്നു പുറത്തു ചാടാൻ നമുക്കു സാധിക്കും—ചലനം വിചാരിക്കുന്നതിനേക്കാൾ പ്രയത്നത്തിൽ സാധിക്കും. നമ്മുടെ സൂര്യമുദയകാലത്തുള്ള പൊതു മനോഭാവം

രണ്ടു മേൽ ചുമത്തുവാനാണ് ആലുക്കം ഇഷ്ടപ്പെടുക. ചെമ്പറ
 ത്തിൽ വളരെ പ്രചാരത്തിലിരിക്കുന്ന ഒരു ചെമ്പറയായാണ്
 കേരളം വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ അതിന് ഇരപെടുന്നതാണ്
 ചെമ്പറയുടെ. നമ്മളോടു നിത്യമായി പെരുമാറുന്നത് പ്ര
 കൃതിയല്ല; നമ്മുടെതാണ്. നമ്മുടെ ബുദ്ധിശക്തിയെ
 വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്നത് നിങ്ങളുടെ വികാസത്തിന്
 പ്രയാസം തോന്നുന്നുണ്ടെങ്കിൽ. അതിന്റെ ഒരു സമയം
 നിങ്ങളെ പഠിപ്പിക്കാൻ അത് ശ്രമിച്ചു നോക്കൂ.



ഭൂമിയിലെ ഉപ്പ്

കൈബാണിയിൽ എന്നതും ചെറിയൊരുപോല അന്യങ്ങളെ ഉദ്ദേശിച്ച് "ഭൂമിയിലെ ഉപ്പ്" എന്നു പറഞ്ഞിരിക്കുന്നു. അതു മറ്റൊരു ഉത്തരവാക സൂത്രമെന്ന സൂചിപ്പിക്കുന്നതിനായിട്ടാണ് അതിനെ "ഉപ്പ്" എന്നു പദം ഉപയോഗിച്ചിരിക്കുന്നത്.

എന്നാൽ ഭൂമിയിൽ ഉപ്പില്ലല്ലോ. സമുക്ക് അതു കടലിൽ നിന്നല്ലെങ്കിൽ എന്തു നിത്യം അങ്ങനെയൊരു ചുരുങ്ങിയ വിഷയമേ.

അതെ, നാം പഠിക്കുന്നതിൽ ചേർന്ന ഉപ്പ് കടൽപ്പൊളിയിൽ കലർന്നിട്ടുള്ള വാതോന്മുഖത്തിൽനിന്നുണ്ടാകുന്നതാണ്. എന്നാൽ, എന്തു ഉപ്പ് കടൽ കടലുകൾക്കു മാത്രമാണ്. ഉപ്പിൽ വേണ്ടതും ചെറു ഇനങ്ങളുണ്ട്. അവയിൽ ചിലത് ഭൂമിയിൽ കലർന്നിരിക്കുന്നു. സമുക്ക് ഉപ്പില്ലല്ലോ ഈ പ്രാമുഖ്യമൊന്നു അതിൽ കണക്കാക്കി, അപാട്ടാസ്യം, മേധാസ്യം, വേദാസ്യം എന്നിവ അടങ്ങിയിട്ടുള്ളതുകൊണ്ട് അവയെ സംസ്കരിച്ചു കൊള്ളുകയും വേണ്ടതും അവയെ സംസ്കരിച്ചുകൊള്ളുകയും ചെയ്യണം. അവയെ സംസ്കരിച്ചുകൊള്ളുകയും ചെയ്യണം. അവയെ സംസ്കരിച്ചുകൊള്ളുകയും ചെയ്യണം. അവയെ സംസ്കരിച്ചുകൊള്ളുകയും ചെയ്യണം.

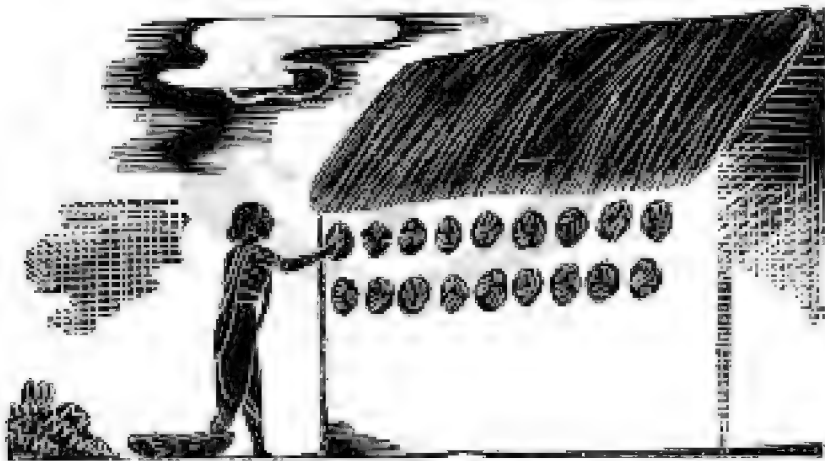
സൂര്യൻ, ചന്ദ്രൻ, വായു, മണ്ണ് എന്നിവയുടെ സംയുക്ത പ്രവർത്തനംകൊണ്ടാണ് ഭൂമിയിൽ സംസ്കാരിച്ചുകൊള്ളുകയും ചെയ്യണം. അവയെ സംസ്കരിച്ചുകൊള്ളുകയും ചെയ്യണം. അവയെ സംസ്കരിച്ചുകൊള്ളുകയും ചെയ്യണം. അവയെ സംസ്കരിച്ചുകൊള്ളുകയും ചെയ്യണം.

മത്ത് മതിയായ അളവിൽും ശരിയായ അനുപാതത്തിൽും കെന്റിതന്നാൽ അവിടെ സ്വാധീനങ്ങൾ വേഗത്തിൽ വളരുന്നു. ആ പ്രതി വളക്കൂറുള്ളതാണെന്നു നാം പറയുകയും ചെയ്യുന്നു. ഈ ഉദ്യമം - അഥവാ അവിടെ ഫിറത്ത് - ഇല്ലാതെ വരുമ്പോൾ പ്രതി വളക്കൂറുമാണെന്നും പറയപ്പെടുന്നു.

നല്ല സ്വാധീനങ്ങളുടെ കാര്യത്തിലൊട്ടാം പാദമാതന്മതായി ക്ഷണമുള്ളതുപോലെ, പ്രതിയിലെ റൈസക്റ്റിക്ലാറണങ്ങളും ഏതെങ്കിലും പരിമിതങ്ങളായിട്ടാണിരിക്കുന്നത്. അത്രയും അറക്കി പരിമിതമായ അളവിൽ മാത്രമാണ് പ്രതിയിലുള്ളത്. അതിനാൽ നരിയുപേക്ഷണത്തിനു പക്ഷമായി പ്രകൃതികളെന്ന കൈയൊക്കെ പരിമാണം ചെയ്യുന്നുണ്ടെങ്കിലും, പ്രതിയിൽ ഏതാലും വളരുന്നവയെല്ലാം ആ ലാഭങ്ങളും ക്ഷയിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. അങ്ങനെ ഒരു സ്വാധീനം വിളിച്ചെടുക്കുന്നത്, അതാൽ പ്രതിയിൽനിന്ന് ആണ്ടുതോറും 20 നാണയ്ക്ക് 'ബെഞ്ചനം' ചെയ്യാനായിത്തീർന്നു. അതിനാൽ പ്രതിയിൽനിന്ന് ഏതാലും ലാഭങ്ങളും സമ്പന്നങ്ങളായും സ്വാധീനങ്ങളും അംശമായിത്തീരുന്നുവോ, അത്രയും കറവായിട്ടു അതിൽ ഉണ്ടായിത്തീർന്നു. ഒരു നിമിഷത്തിൽ അതിൽ ഏതാലും കറവുണ്ടാവോ അത്രയും വിളവും കറഞ്ഞുവരാം. "കറഞ്ഞു കൊണ്ടിരിക്കും വരുമാനം" എന്ന (Law of Diminishing Returns) നിയമത്തിന് ഒരു ഉദാഹരണമാണിത്.

ഇതു മനസ്സിലാക്കുമ്പോൾ, ഈ ഇരുപതാം നൂറ്റാണ്ടിൽ നമ്മുടെ പ്രതിയിൽനിന്നു വളരുന്നതെല്ലാം പിട്ടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നത് ഏതെങ്കിലുംതരണമെന്നോട് നിങ്ങൾ അഭ്യർത്ഥിക്കുകയും സാധിക്കില്ല. ഇത്രയും കറവുണ്ടാക്കി ലോകത്തിലെ നിലം മുഴുവനും പൊതുവായിത്തീർന്ന് നാളെല്ലാം പെട്ടെന്നിരിക്കേണ്ടിവരുമായിരുന്നാൽപ്പോൾ, അത്രയും ശക്തിയെന്നതിൽ കൈവരില്ല. അപ്രകാരമുള്ളതാണെന്ന ലാഭങ്ങളും പ്രതിയിൽ തിരിച്ചെടുക്കുന്നതിനു പ്രകൃതിയുടെ കലാപത്തിൽ കറവിക്കു പരിമാ

വികസനർ ആശയം ചലനത്തിൽ ശ്രമിച്ചുകൊണ്ടിരുന്നത് ക്ലേശമായിട്ടിട്ട്, എങ്കിലും മേൽപ്പറഞ്ഞ വിധം തന്നെ സംഭവിച്ചുപോകാതിരണം. ഷാരണവും, അസ്ഥിരവും, ചങ്ങമ്പലം, ചുണ്ണാമ്പ് എന്നു തുടങ്ങിയ സാധനങ്ങൾ മണ്ണിൽ അടങ്ങിക്കൊണ്ട് അറകൾ അക്കാൽ സാധിച്ചുപോന്നിട്ടുള്ളത്. വിളവെടുത്തുകൊണ്ടു മണ്ണിൽനിന്നു ചൊല്ലേണ്ടതെന്തെന്നില്ല. ഇവയെല്ലാം ഉൾക്കൊള്ളുന്നവരാണ് ഈ സാധനങ്ങൾ. ഇവയിൽ സാധനങ്ങൾക്കു വലുതെന്നോ ചെറുതെന്നോ വ്യത്യാസമുണ്ടോ നോക്കേണ്ടതുണ്ട്. അതിനാൽ ചെറിയവ ചെറിയവ ആയിരിക്കും വേർതിരിച്ചു വെക്കേണ്ടതു്.



സംരംഭനികരണങ്ങളെ മനസ്സിലാക്കുന്നു. ഓരോ രാജ്യത്തിന്റെയും സിസ്റ്റം ചില പ്രത്യേകതകളും വേണ്ടതുള്ള മാറ്റം സിസ്റ്റത്തിലുണ്ടാകുമ്പോൾ, ഈ സമ്പ്രദായം ഏതെങ്കിലും ഒരു രാജ്യം മാത്രം നിർദ്ദേശം നൽകിയപ്പോൾക്കായിരിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു. ആഗോളകൂട്ടായ്മ എന്ന പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്ന ഈ സമ്പ്രദായം അനേകം കൂറാണ്ടുകളായിട്ട്—ഇന്റർനാഷ്യ

ബുദ്ധിമുട്ടുവാൻ കെട്ടിമുട്ടിക്കൊണ്ടു നിൽക്കുക? ഉത്തരി
മുഖാന്തരം നേരിട്ടും സാധിക്കുമോ? എന്നാൽ ചാങ്ങുവെ
ക്കുറവാണ്.

മുഖവേദമായ ഈ കൃതിയെപ്പറ്റിയായിട്ട് തൊന്നു കണ്ണു - അ
യ്യപ്പൻ ചേട്ടൻ മാമൻ എന്നാണെന്നു സങ്കല്പിക്കുക - അയ്യപ്പൻ
പുത്തക്കൊണ്ടാണ് ചാങ്ങം കൂട്ടിക്കൊണ്ടുവരികയാണെന്നു കരുതി
പുറപ്പെട്ടുവന്നതെന്നു നിങ്ങൾ ചോദിച്ചാലും.

അതു തീർത്തുകൊണ്ടിനിക്ക് ഉടയോട്ടം ഇത്രമാണ് എന്ന
മാമൻ മറുപടി പറയുക.

അതിന്നുണ്ടാൽ അതു കൃതിയെ കൂടുതൽ ഉപയോഗിച്ചു
യല്ലേ? എന്നു വീണ്ടും ചോദനോടു ചോദിച്ചാൽ, അതിനിടക്കം
എന്നാൽ എവിടെ എന്റെ അയ്യപ്പൻ ചാങ്ങം വെക്കുന്നതും
യല്ലേ? എന്ന് അയ്യപ്പൻ ചോദിക്കുക.

അയ്യപ്പൻ ഗുണ്ടാക്കൊണ്ടുവന്നല്ലോ അയ്യപ്പൻ ചാങ്ങം
കൊണ്ടുവന്നത് എന്നു വീണ്ടും ചോദിക്കാൻ ചാങ്ങം വെക്കുന്ന
അയ്യപ്പൻ മാമൻ തലമുട്ടിക്കൊണ്ടുവന്നു. ഗുണ്ടാക്കൊണ്ടുവന്ന
അയ്യപ്പൻ ചാങ്ങം അതിന്നു കൂടാ. അയ്യപ്പൻ അതിന്നു കൂടാ
കേട്ടിട്ടേയില്ല.

എന്നാൽ കല്പമിതോ വിറയോ ഉപയോഗിച്ചുകൂടേ?
എന്നു നിങ്ങൾ വീണ്ടും ചോദിക്കുന്നു. അതിന്നല്ലാതെ നല്ല
വിറ കെട്ടിക്കൊണ്ടു ചാങ്ങം എന്നൊരു കെട്ടിക്കൊണ്ടുവന്ന
യല്ലേ? എന്നായിരിക്കും മറുപടി.

ചാങ്ങുവെക്കുന്ന ചാങ്ങം കെട്ടിക്കൊണ്ടുവന്നു ഉപയോഗിക്കുന്നതെന്ന
എന്നാൽ നിങ്ങൾ ചിന്തിക്കുന്നത്. ഉടനെ നിങ്ങൾക്ക്
കുറയുക തോന്നുന്നു. കെട്ടിക്കൊണ്ടുവന്ന ചാങ്ങം എന്നൊരു
കെട്ടിക്കൊണ്ടുവന്നു ചാങ്ങം കെട്ടിക്കൊണ്ടുവന്നു.

അതേ അയ്യപ്പൻ കെട്ടിക്കൊണ്ടുവന്നാണോ? എന്നു നി
ങ്ങൾ ചോദനോടു ചോദിക്കുന്നു. അയ്യപ്പൻ കെട്ടിക്കൊണ്ടു
വന്നല്ല. എന്നാൽ എന്റെ ചാങ്ങം ചാങ്ങം കെട്ടിക്കൊണ്ടു

എന്റെ ചെക്കർ ഉണ്ടായേക്കാം എന്നു മാമൻ അപ്പം ബ്രഹ്മനാ
തോട്ടുകൂടി മറുപടിയും ചെന്നു.

നിങ്ങൾ ആ നോട്ട് തീർ
ത്തിക്കുമെന്ന് ഉപയോഗിക്കു
മോ? എന്നായി ഉടനേ നിങ്ങ
ളുടെ ചോദ്യം. 'എന്തസംബ
ന്ധമാണിത്? നോട്ട കത്തിച്ചുക
ളയുകയോ? എന്നു പറഞ്ഞു
നിങ്ങളുടെ വിശ്വസ്തിതയെ ഒരു
മോശിച്ചുകൊണ്ടു മാമൻ ചെല്ല
പ്പിച്ചിരിക്കുന്നു.



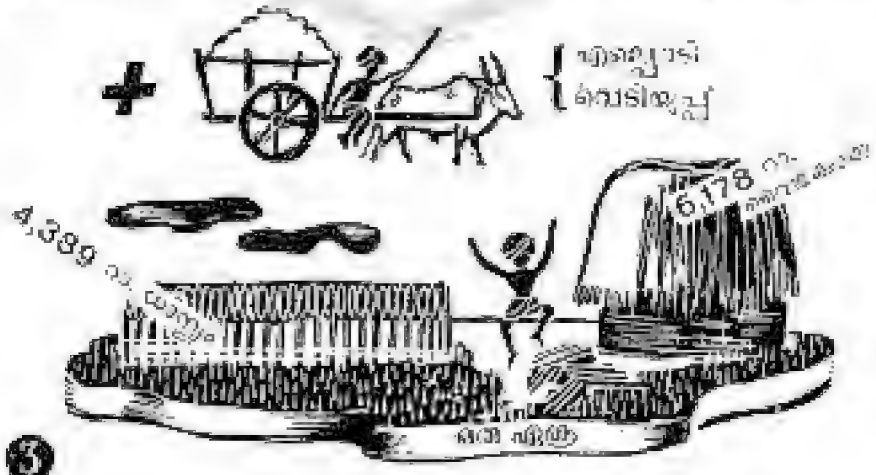
'എന്തുകൊണ്ടാണ് അത് അസംബന്ധമാകുന്നത്?' എന്നു
നിങ്ങൾ അയാളെ ചാടിയിട്ടുണ്ട്. 'അതോ, അഞ്ചുരൂപയ്ക്കു
ണ്ടെങ്കിൽ എന്നിങ്ങ് വളരെ സ്വധനംങ്ങൾ വാങ്ങിക്കൊണ്ട് കഴി
യ്ക്കും' എന്നായി മാമൻ.

'വാസ്തവം!' നിങ്ങൾ ചർച്ചാസ്ഥലത്തിൽ തുടരുന്നു.
"എന്നാൽ ഇതുചോദിക്കുന്നത് നീ കത്തിക്കുക. എന്നിങ്ങനേ
ക്കാൽ ആവശ്യമായ ഉപയോഗം വാണിജ്യം ചെയ്യു
മുണ്ടെന്ന് നിങ്ങൾ എന്തുകൊണ്ടു മനസ്സിലാക്കുന്നില്ല? മാ
ണുഷ്യ മണ്ണിൽ കടന്നിറങ്ങാൻ, നിങ്ങളുടെ വിശ്വാസ്തതയെ
യോ ചിലപ്പോൾ മുന്നിട്ടിറങ്ങാ ആയി ചാടിയിരിക്കുമെന്നു, അ
യാണു കന്നിയിലേക്കു ചെന്നു അഞ്ചുരൂപ്പുകൾനോട്ടകൾ നി
ക്കൾക്കു വാങ്ങിക്കൊണ്ടു, ആ ചെന്നുകൊണ്ടു നിങ്ങൾക്ക് ആവ
ശ്യമുള്ള ചിലക മുഴുവനാക്കുന്നതോണം, മറ്റേതെങ്കിലും സ്വധന
ങ്ങളും വാങ്ങുവാൻ കഴിയാകുമെന്നു നിങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കാനു
ണ്ടാകുകൊണ്ടു?"

മാമൻ മറുപടിക്കുമ്പോൾ:—സർവ്വതോ, അങ്ങനെയോ പരി
തന്നെ, എന്നാൽ ഞാൻ ചാണകക്കൊണ്ടു വളം ചേർക്കുക
യോ, നെല്ല് വിളയ്ക്കുകയോ, അഞ്ചുരൂപ്പുകൾനോട്ടകൾ കെട്ടേ



ചാടുന്നുക)

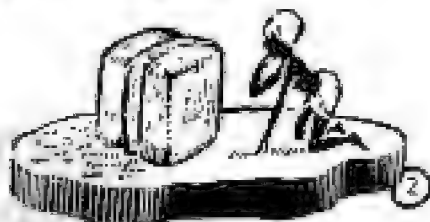




റബ്ബി നെഞ്ചൽ



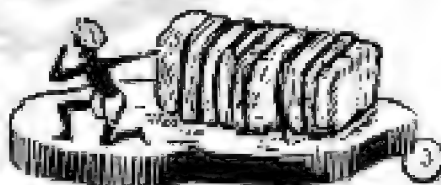
4 ടൺ ചാണകം



1 ശതമുക്കം നെഞ്ചൽ

1 ശതമുക്കം സൂപ്പർഫോസ്ഫേറ്റ്

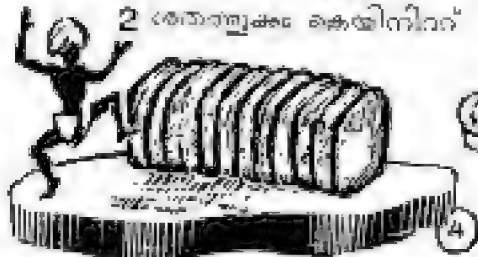
1 ശതമുക്കം കെൽസിൻ



2 ശതമുക്കം കടലപ്പിണ്ണാക്ക്

2 ശതമുക്കം സൂപ്പർഫോസ്ഫേറ്റ്

2 ശതമുക്കം കെൽസിൻ



ചാണകം വളങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുണ്ടാകുന്ന പലതരം മനുഷ്യാഹാരത്തിനുവേണ്ടി അനേകം പരീക്ഷണങ്ങൾ നടത്തിനോക്കിയിട്ടുണ്ട്. അപരിഷ്കൃത കണക്കെണ്ണത്തൊട്ടുപറിക്കാൻ നിങ്ങളോടു പറയാൻ നമ്മുടെ നിവണ്ടിൽ കൃഷിചെയ്യുന്ന വിഷയത്തിൽ വളങ്ങൾ എത്ര മഹത്തരമായ കൃത്യമായ അനുഷ്ഠിക്കുന്നതാണ് അതിൽനിന്നു നിങ്ങൾക്കു മനുഷ്യാഹാരക്കാർ സാധിക്കും.

വളം പ്രത്യേകമായി ചേർക്കരുതെ കോപ്പർ ഭൂമിയിൽനിന്ന് 1,371 റാത്തൽ ധാന്യവും 2,174 റാത്തൽ കൈകോലും കിട്ടിക്കൊണ്ടിരുന്നു. ചാണകം ചേർത്തപ്പോഴാകട്ടെ, അതേ നിമിത്തിൽനിന്ന് 3,556 റാത്തൽ ധാന്യവും, 4,779 റാത്തൽ കൈകോലും ലഭിച്ചു. ഇത് അമൃതകരമായിത്തീരുന്നതും, അല്ലെ? എന്നാൽ ഇതിനേക്കാൾ അമൃതകരമായ അനുഭവമാണ് പലി നീട്ടിപ്പോയത്. ചാണകത്തിനു പകരം എല്ലാം വെടിവെച്ചു ചേർത്ത വളം ഉപയോഗിച്ചപ്പോൾ വിളവു വീണ്ടും വർദ്ധിച്ചു. 4,389 റാത്തൽ ധാന്യവും 6,178 റാത്തൽ കൈകോലും ലഭിച്ചു. അങ്ങനെ ആ കോപ്പർ ഭൂമിയിൽനിന്നുതന്നെ ആദ്യം ഉണ്ടാക്കിത്തന്നതിന്റെ മൂന്നിരട്ടി വിളവു കിട്ടി.

പത്തതിക്കൂടി നടത്തിയിരുന്ന കോപ്പർ സമുദ്രം ഇതിനേക്കാൾ അത്തുറാവാൻമായ ഫലത്തെയാണ് പ്രദാനം ചെയ്തത്. വളം ചേർത്തിരുന്ന കോപ്പർ ആ ഭൂമിയിൽനിന്നു കിട്ടിക്കൊണ്ടിരുന്നത് 50 റാത്തൽ പത്തറിവായിരുന്നു. നാലു ദൂർ ചാണകമിട്ടു വളം ചിട്ടിപ്പിച്ചപ്പോൾ അത് 80 റാത്തലായി വർദ്ധിച്ചു. എങ്ങാർ, കൈകോലിന് കാപ്പ് സോഡാ (Nitrate of Soda), സൂപ്പർഫോസ്ഫേറ്റ് (Superphosphates), കൈനിററ് (Kainit) എന്നീ ധാതുവളങ്ങൾ കോപ്പർ ശതമാനം വീതം ചേർത്തപ്പോൾ 150 റാത്തൽ പത്തറി ലഭിച്ചു. അതിനു ശേഷം കപ്പലണ്ടിപ്പിള്ളാക്കും സൂപ്പർഫോസ്ഫേറ്റ് വീട്, കൈനിററും ഇരുണ്ടു ശതമാനം വീതം ചേർത്തു.

മുൻപ് വെള്ളക്കുളിയിലായിരുന്നു വാഴിപ്പോയിട്ടുള്ളപ്പോഴെന്നും -
 പടർത്തിയിട്ടുള്ളതായ അതേയോർ വാഴിക്കുളിയിലായിട്ടുള്ളതെന്നും -
 പട്ടണത്തോടടുത്തുവെച്ച് പരന്നതായ അതേതന്നെ;
 കല്ലുകൾക്കു മുമ്പ് കഷ്ടപ്പെട്ടു വെട്ടിയിടുന്നതു കണ്ടാൽമനസ്സു.

നാമുടൻ വനങ്ങളെല്ലാം വിമലാർപ്പം തൃപ്തിപ്പെടുത്തേണ്ടിയാ
 എന്നൊരു ചിന്തയ്ക്ക് ഒരു ധാരണയുണ്ടു്; അതു ശരിയല്ല. നാമു
 ള്ള ഭാഗ്യം അല്ലെങ്കിൽ മറ്റാസിദ്ധേയം തുടർ കൊണ്ടുവരുന്ന
 തിന്ന നാമുടൻ ഏതുതരം പണം കൊണ്ടുവരേണ്ടിയാമോ
 യിന്നൊരു വനങ്ങളും ഇന്ത്യയുടെ ഏല്ലാ ഭാഗങ്ങളിലും തെരോ
 കയ്ക്കല്ലെ പറ്റാപിട്ടിരിക്കുന്നതെന്നുള്ളതു വാസ്തവം തന്നെ.
 ചീത്ത, ദോഷം, സിന്ധു മൂലം മൂലം മൂലം മൂലം മൂലം
 ശാശ്വതമായി വരുന്ന വാഴിയ വനങ്ങളും വിമലാർപ്പം തൃപ്തിപ്പെ
 ള്ളതാണു്. അതുകൊണ്ടും, സിന്ധു മൂലം മൂലം മൂലം
 പരമം. വനങ്ങളും വനങ്ങളെന്നായില്ല. ഇന്ത്യയെ അകറ്റുവാൻ
 നോക്കുമ്പോൾ, പ്രതികാരപ്പെടുന്ന ഒരു പ്രദേശം, വിവേകി
 ത്വരയ്ക്കു ചെറിയ വനങ്ങളിൽനിന്നു് ആനാദികയിലധികം
 മൂലം സ്ഥിതിപ്പെടുന്നവയ്ക്കു ചെറിയ അകറ്റുവാൻ.
 മൂലം വനങ്ങളായി പെടുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ, പരമം മൂലം
 മൂലം വനങ്ങളായി ഉൾപ്പെടുന്ന ചെറിയം ഏല്ലാത്തോഴും
 പെട്ടെന്ന് വിട്ടുപോയെന്നു. പെട്ടെന്നുള്ള ഉയർന്ന പ്രദേശങ്ങൾ
 ദോഷംവരുന്നതായാൽ മൂലപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. അതന്നു പ്രദേശ
 ങ്ങളിലധികം, നേർക്ക് മൂലം മൂലം മൂലം മൂലം മൂലം
 തന്നെ.

വനങ്ങളിൽനിന്നു ഗ്രാമങ്ങളിലേക്കു തുടർ കൊണ്ടുവരുന്ന
 തിന്ന ചിലപ്പോഴെങ്കിലും തീവണ്ടിപ്പാതയോ നോഡോ തുറക്കേണ്ട
 തുണ്ടാവാം. നാമുടൻ വിളമ്പു് 20 ശതമാനം വെട്ടിപ്പിക്കാമെ
 കിൽ, നാമുടൻ വെട്ടിപ്പിക്കു തീവണ്ടിപ്പാതകൾക്കും നോഡുകൾക്കും
 മെല്ലാം വേണ്ടതിലധികം നേണ്ടുന്നതാണെന്നു് ഇംഗ്ലീഷുകാർ
 നായ ഒരു ഇങ്ങിനിയെ കിടത്തു തെളിപ്പെടുത്തിട്ടുണ്ടു്. വളം
 മേൽക്കാൽ നാമുടൻ വിളമ്പു് 20 ശതമാനമല്ല, ഇതാണെന്നു്

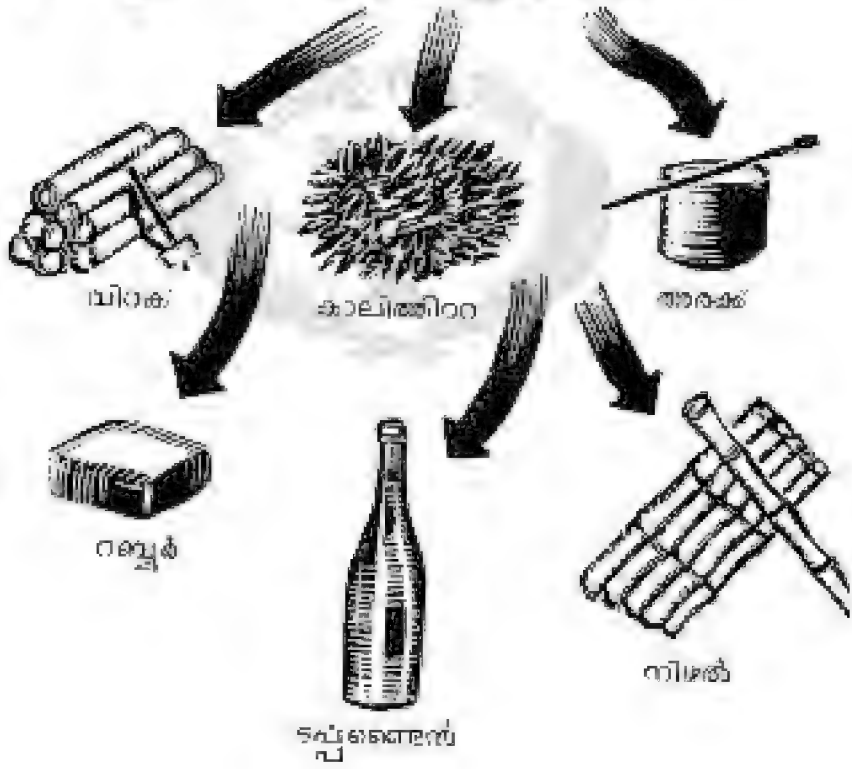
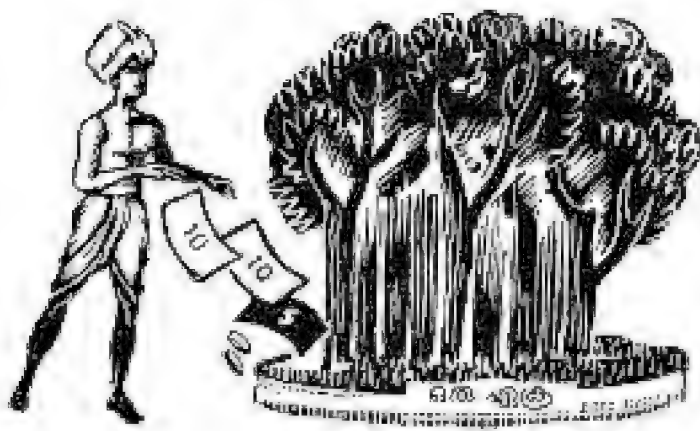


“ഇറവാറാ” എന്ന ഒരു ഡിസ്ട്രിക്ട് അതിരേഖത്തിൽ, ആണിൾ 250 ഏക്കർ വീതമാണെന്നു പറയും, ഒരു മെമ്പ്രേറ്റേറാക്കിത്തീർക്കുകൊണ്ടിരിക്കുകയായിരുന്നു. അവിടത്തെ കാനിംഗ് ചുറ്റിൽ തടയുന്നതിനും, വിനയം കന്നുകാലികൾക്കുവേണ്ടി നിർമ്മിക്കുന്നതും ലഭിക്കുവാൻ ഇടവരുത്തുന്നതിനുവേണ്ടി ആ ദിക്കിൽ പുതിയ കാടുകൾ വെച്ചുപിടിപ്പിക്കുവാനുള്ള ഒരു ശ്രമം നടന്നു. ഇതിന് “വനവിപുലീകരണം” എന്ന നമുക്കു പേര് പറയാം.

അമ്മ മുതലായ ചാങ്ങളാണ് അറിക്കു വെച്ചുപിടിപ്പിച്ചത്. മൂന്നുക്കൊല്ലം കഴിഞ്ഞപ്പോൾ അവ സമൃദ്ധമായി വളന്ന് മൂന്നനാലാം പൊക്കത്തിലെത്തി.

ഈ വനങ്ങൾ വെച്ചുപിടിപ്പിക്കുവാൻ ഏകദേശം 1876-77-ൽ ചെലവു വന്നത്. ചാങ്ങളെക്കൊണ്ടുള്ള പ്രയോജനങ്ങളുമായി അതതുപ്പെടുത്തിനോക്കിയാൽ ഈ ചെലവു തീരെ നിസ്സാരമത്രെ. പലതരം സാമ്രാജ്യങ്ങൾ പണിയുമാറുള്ള തടി മാത്രമല്ല, വിനയം കന്നുകാലികൾക്കുള്ള തീനിസ്സാധനങ്ങളും ഭാര്യ വൃദ്ധസൗഹൃദങ്ങൾക്കു പറ്റിയ അസംസ്കൃതം മാതൃകയും (അരക്കി, ട്വെന്റൈൻ, മുള, മരപ്പുറം, വെട്ടുക, ഹുറുപ്പിപ്പാറയ്ക്കുള്ള സാധനങ്ങൾ മുതലായവ) വനങ്ങളിൽനിന്നു നമുക്കു ലഭിക്കുന്നു. അവ വെളിയിൽ തണലും വേനലിൽ തണുപ്പും നൽകുന്നു; നദികളിലുണ്ടാകുന്ന വെള്ളപ്പൊക്കത്തേയും ശമിപ്പിയ്ക്കുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ടെന്നു ജലപ്രവാഹങ്ങളേയും നിയന്ത്രിക്കുന്നു; കരകിരച്ചിലിനെ തടയുകയും മൂടുതൽ മഴ പൊഴുത്തതിനു കാരണമായിത്തീരുകയും ചെയ്യുന്നു.

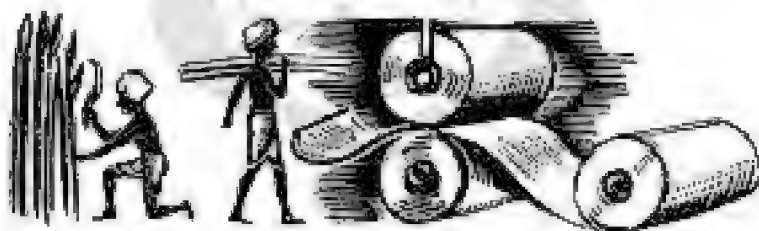
വനവിഭവങ്ങൾക്കൊണ്ടു് അസംസ്കൃതം സാമ്രാജ്യങ്ങളുണ്ടാകാം. ഇന്ത്യയിൽ മോശം സാധാരണമായതുകൊണ്ടു് കന്നുകാലികളെ ആവശ്യം നമുക്ക് അപരിഹാര്യമായിട്ടാണിരിക്കുന്നത്. പച്ചമരണകൾ നിറഞ്ഞ ഇന്ത്യയിലെ വനങ്ങൾ അത്യന്തകുറവായ കന്നുകാലികളെത്തന്നെത്തന്നെ.





റബ്ബറിന്റെ കാര്യമെടുക്കുക. ഓറോസ്കാർക്കൊണ്ടുള്ള നാലു കൽ ചെമ്പു കളിയുമാർ (to rub) മാത്രമാണ് ചെമ്പു" ആ സാധനം ഉപയോഗിച്ചിരുന്നത്. റബ്ബർ എന്നുള്ള പേരുതന്നെ ഉണ്ടായത് അങ്ങനെയാണത്രെ. എന്നാൽ ഇന്നത്തെ രീതിയിൽ ഡോ? - റബ്ബറില്ലെങ്കിൽ നാം അറിയുകയാണല്ലോ നിർദ്വന്ദ്യതയില്ലാത്ത ആത്മബോധം. നമ്മുടെ നിത്യജീവിതത്തെ ബാധിച്ചിട്ടുള്ളതെന്നതുതന്നെ റബ്ബറാണ്. അതില്ലെങ്കിൽ, കമ്പ്യൂട്ടറിലും ഓട്ടോ മൊട്ടോറുകളിലും കൂടുതലായവയുമായിട്ട് നമ്മുടെ നിത്യജീവിതം കലങ്ങും.

ഇനി, ഇരു പുസ്തകം അച്ചടിച്ചിരിക്കുന്ന കമ്പോസ്റ്റിന്റെ കാര്യം ആലോചിക്കാം. അത് എവിടെനിന്നു കിട്ടി എന്നാണ് നിങ്ങൾ വിചാരിക്കുന്നത്? കേൾപ്പോൾക്കു വേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. അതേ, അവിടെ വളരുന്ന മൃകകൾക്കൊക്കെ! ഇരു കമ്പോസ്റ്റിന്റെയും കിട്ടുന്നത്.



വനങ്ങൾക്കു വെട്ടുവാൻ കഴിയുന്ന സാധനങ്ങളുടെ ഒരു സമാഹൃതസംഗ്രഹം അത് ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ഒരു റബ്ബർ കമ്പിയിൽനിന്ന് നിങ്ങൾക്കു മനസ്സിലാക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നതാണ് വിചാരിക്കുന്നത്. "മോസ്കോവാൻ ഒരു പ്ലാനുണ്ട്" (Moscow Has a Plan) എന്ന പുസ്തകത്തിൽനിന്ന് എടുത്തിട്ടുള്ളതാണ് പ്രസ്തുത ചിത്രശേഖരം. അതു നിങ്ങൾക്കു അധികമായിത്തോന്നാമെന്നു അൻ വിശദീകരിക്കുന്ന, ചിത്രങ്ങളുടെ ഒരു മനഗാനമാണത്. കേൾക്കുക:-

The first step in the development of a new product is the identification of a market need. This is often done through market research, which can be conducted in a number of ways. One common method is to conduct surveys, which can be done online or in person. Another method is to focus group, which involves bringing a group of people together to discuss their needs and preferences. A third method is to observe customers in their natural environment, which can provide valuable insights into their behavior and needs.



[illegible]

ഇരുമുൻപാ പെരുമ്പോലും ചെങ്ങന്നൂർ അമ്പലത്തറ വില്ലേജ് അതിരായി നിൽക്കുന്നതിനാൽ ഇരുമുൻപാ പെരുമ്പോലും ചെങ്ങന്നൂർ അമ്പലത്തറ വില്ലേജ് നാലു പാലുകളിലായി തുറന്നു കെട്ടിയിരിക്കുന്നു.

[illegible]

അതുവരെ അദ്ദേഹം തീർക്കപ്പെടുന്നതിന് ചിലനിലവാരങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടെങ്കിലും ഇപ്പോൾ ഏതൊരു പദ്ധതിയും, അതുവരെ വിവിധ വകുപ്പുകളിലുള്ള ചെലവുകൾ വാങ്ങി അനുബ്രഹം-
അത് അനുബ്രഹം കൈമാറ്റം ഇക്കാരണത്താൽ മാറിയിരിക്കുന്നു. അ

യഥാർത്ഥം അത്ര കടം കൊടുക്കാൻ ആരെങ്കിലും കൺപ്രിഷണറും ചാങ്ങനും വളരെയും പയോഗിച്ച് കൂടുതൽ വിളമ്പലിപരണോടും അയാൾ അത്ര വീട്ടിക്കൊള്ളൂ. ആ കടംകൊടുക്കേണ്ടത് ഗവണ്മെന്റിന്റെ കടമയാണെന്നാണ് എനിക്കു തോന്നുന്നത്. ചാങ്ങ, ദത്താത്ത്യാധാർ നാമക നാട്ടിലെ ഗവണ്മെന്റിന്റെ പക്ഷമുതൽ വിറകു വാങ്ങുവാനുള്ള പണം കടം കൊടുക്കാറില്ല. അത് ഒരു ചാങ്ങസേനാ സേനയിലെ അംഗമാണെങ്കിൽ അയാൾക്ക് അവിടെനിന്ന് പണം കടം കിട്ടും. അയാൾക്ക് അശ്രമങ്ങളിൽ, തന്റെ നിവൃത്തിയുടെയെന്ന കൂടുതൽ വിളമ്പലൊക്കെ അത്ര ഭാഗത്തിൽ തിരിച്ചു കയറ്റം സാധിക്കും. അങ്ങനെയുണ്ടായാൽ അയാൾക്കുണ്ടാവേണ്ടത് ഗ്രാമത്തിലെ മറ്റും വളരെ വലിയതും അയാൾക്കും അയാൾവാസിക്കൾക്കും തോന്നു വിറകു മുറവാൻ അവിടെനിന്നു ലഭിക്കേണ്ട കാര്യം.

അങ്ങനെയായാൽ, ആ ഗ്രാമിന്റെ ഏതും കണ്ണേൽ ചാങ്ങയായിരിക്കുമല്ലോ എന്നു നിങ്ങൾ ചോദിച്ചേക്കാം. വീട്ടിലുള്ളതല്ല എന്നാൽ അതിന് ചില ഏതിരിപ്പുകൾ ആവല്ലേ മൂക്കു : അയാൾ നടുവിട്ടിട്ടുണ്ടെന്നതിനു കടം സ്ഥലം കൊടുത്താൽ അയാൾ അയാളുടെ അയാൾവാസിക്കൾക്കും നല്ല സുഖമുണ്ടാകുമെങ്കിൽ, അത് ആരെങ്കിലും കടം കൊടുക്കുമെങ്കിൽ, - ഇനി ഏതു വാരിലും വലിയ ഒരു ഏലിൽകിട്ടിയുണ്ട്. - വാങ്ങാവത്തിന് മലതോന്നി, ഒരു നല്ല വിളമ്പലാകുമെന്ന് ചോദിക്കുന്ന മുറ അയാൾക്കു നല്ലതെങ്കിൽ കാര്യമല്ലാം ശരിയായതും ചെറുചിട്ടയായതും ഉണ്ടെന്ന് ചോദിക്കുന്ന വളരെവാൻ സാധിക്കാതെ കിടക്കുന്ന ത്രാസിൽ ഒരു വളരെ കഴിയില്ലാത്ത പ്രയത്നം അവിടുള്ളു. ഇപ്പോഴത്തെ ഏതിരിപ്പുകൾ കൊണ്ടു വന്നാൽ നാം അയാൾക്കുണ്ടാകിയ പൊന്നല്ലാം മനോഹരമായും മൂക്കുകിട്ടിയേയും ഏതായാലും വലിയ സുഗ്രാമം പോലെ, വിഴിച്ചുപോകാതെ ഒരു ചെയ്യും.





41

2016-2017-2018-2019

അതിമുഖിയല്ല നീ! കിരണമാ,
 നന്മയുടെ പെരുമാറ്റത്തെ മുതിർത്തവ,
 പ്രതിഷ്ഠിക്കുന്നതോടൊന്നു മനുഷ്യജാതിയോടൊന്നു;
 പരമാർത്ഥതയെ കീഴടക്കിത്തന്നവ,
 അപരജാതിയെ നീതിയെ മുറുക്കത്തോടെയൊന്നു;
 കപ്പലിറങ്ങുന്നതോടൊന്നു കരിമുക്തിയെ!
 അതിമുഖിയല്ല നീ! നിന്മുഖത്തിന്റെയും
 പെരുമുക്തിയിലൊന്നു കിരണമാ;
 കരുതാമുക്തിയല്ല, കരുതാമുക്തിയോ,
 വാഗ്ദാനമനുഷ്ഠിക്കുന്നതോടൊന്നു നീ,
 അതിമുഖിയല്ല നീ! നിന്മുഖത്തിന്റെയും
 അതിമുഖത്തിന്റെയും കരുതാമുക്തിയോ,
 അതിമുഖത്തിന്റെയും, അതിമുക്തിയോ,
 മതിയെന്നു മുതിർത്തവ, പെരുമുക്തിയല്ല,
 വലിയൊരു മൂലക്കല്ലിനെ നീക്കിയിരിക്കി,
 തൊരുക്കുകയാണിനി നിന്മുഖത്തെ കരുതാമുക്തി,
 പെരുമുക്തി മുക്തിയെപ്പോലെ വലിയൊരു
 തൊരുക്കുന്നതല്ല, നിന്മുഖത്തിന്റെയും
 മുറുക്കത്തോടൊന്നു കരുതാമുക്തിയോടൊന്നു നീ,
 പെരുമുക്തിയെപ്പോലെ വലിയൊരു
 മൂലക്കല്ലിനെ നീക്കിയിരിക്കി,
 തൊരുക്കുകയാണിനി നിന്മുഖത്തെ

ഭാഗ്യമുള്ളവർ എഴുന്നില ഒരു കാര്യമാലകളെപ്പറ്റിയതിനെക്കുറിച്ചു ചോദിക്കുകയാണ് എട്ടാമത്ത് ചോദ്യം. ഒരു കാര്യമാണിത്. ഇത് കണ്ടിട്ട് വിചിത്രമായ സംഭവമാണിതെന്നുവരികോ? അതെ.



കാലകമ്പാലങ്ങൾയും ഗ്രാമീണബാധികരുടേയും പ്രേമത്തെ ഇതിൽ അശിയാായി വിശ്ലീകരിച്ചിരിക്കുന്നു. സാധാരണക്കാരുടെ ഗ്രാമീണജനങ്ങളുടെ അജീവിതചിത്രത്തെ അതു നമുക്കു മുൻപാക്കെ പ്രത്യക്ഷപ്പെടുത്തുന്നു. പ്രസ്തുതശാസനത്തിൽ പറയുന്നതുപോലെ അദ്ധ്യക്ഷ അതിപ്രധാനമായ ഉൽക്കണ്ഠകളിൽ കണ് സമയത്തു മഴ കിട്ടുമോ എന്നുള്ളതാണ്. മഴ പെയ്യുമ്പോഴാണ് ചിലപ്പോൾ ഗ്രാമത്തിലെ ജനങ്ങൾ ഒന്നിച്ചുമേന്ന് പ്രാതർനകൾ നടത്താറുണ്ട്.

മഴയെ നിർദ്ദേശം ആശ്രയിച്ചുകൊണ്ടുള്ള ഈ നിമിത്തപ്രത്യയം ഒരു പ്രത്യേകതയാണ്. മറ്റു മിക്ക ഭാജ്യഭാര്യക്കു മുമ്പുള്ളിലാക്കേണ്ടതെന്നു പ്രയോസമുള്ള ഒരു രീതിയിലാണ് മഴ നമുക്കു അറിയപ്പെട്ട ജീവിതത്തിൽ അധികാരം വെച്ചുതുറന്നത്. എന്നാൽ മഴയുടെ പ്രാധാന്യം കാലകമ്പാലകൾക്കു അറിയാതെയും ചെയ്യും.

അതുകൊണ്ടാണ്. നല്ലപോലെ മഴ പെയ്യുമെങ്കിൽ. ശുചിത്വം വളം വേർക്കുന്നതുകൊണ്ടു മറ്റു വിധത്തിൽ പരിഭവത്തിന്റെ മുന്നൊട്ടി വിലയ്ക്കു കിട്ടുമെന്ന കഴിഞ്ഞ അദ്ധ്യായത്തിന്റെ അവസാനത്തിൽ പ്രസ്താവിച്ചത്.

നമുക്കു വിധങ്ങളെ നന്നയ്ക്കുന്ന വിഷയത്തിൽ വർഷം മാറിലെന്ന പേര് എത്ര വലുതാണെന്നു നാം കണ്ടുകഴിഞ്ഞു. അതില്ലാതെ വന്നാൽ ഭൂമിയിൽ പെയ്തതുകൊണ്ടും കണ്ടുവരുന്ന വളമകയില്ല. മണ്ടു വിധത്തിലാണ് ആ ജോലി നിർവ്വഹിക്കപ്പെടുന്നത്. ഒന്നാമത്, ഭാജ്യത്ത് ആലം ചെയ്യുന്ന മഴവഴിയായിട്ട്; രണ്ടാമത്, മലകളിൽനിന്നു പൊങ്ങുട്ടു സമതലങ്ങളിൽക്കൂടി ഒഴുകുന്ന നദികളുടെ പ്രവാഹത്തിൽ പരിക്കുന്ന പോലെണം മൂലം.

ഇതിൽ ആദ്യം പറഞ്ഞ പ്രവൃത്തിയാണ് വളം പ്രധാനപ്പെട്ടത്. എത്രകൊണ്ടെന്നാൽ, നമുക്കു നാട്ടിലെ നിമിശം മഴവന്നു നന്നായ്ക്കു ഇരിക്കത്തക്കവിധം സാധിക്കയില്ല;

അവനാ നാസയ്ക്കു സാമീപ്യം. അതിന്നു വേണ്ടിപ്പോന്നതും സാദികൾ നമുക്ക് ഇല്ലാത്തതാണിതിന്റെ. സാദികൾ തീർത്തതില്ലാത്ത നഗ്നിയ പ്രാദേശങ്ങളുണ്ടുനാനും. പക്ഷെ പ്രദേശങ്ങളിലും മറ്റ് പൊതുതും മറ്റുമായാണ് ഉണങ്ങിയ നിലങ്ങളെ സാന്നിധ്യം. എന്നാൽ വേദമനുസരിച്ചു മനസ്സിലാക്കിക്കഴിഞ്ഞിട്ടുള്ളപ്രകാരം മറ്റ് മറ്റൊന്നെ പരിചരിക്കാൻ അത്യാവശ്യമായിത്തീർന്നിട്ടുള്ള പ്രദേശങ്ങളും ഇത്തരത്തിലുണ്ട്.

കാലാവസ്ഥയിൽ ഒരു തരക്കോട്ടയ്ക്ക്; അതുണ്ടാകാത്തുള്ള ദിക്കു കൂട്ടിൽത്തന്നെയും പ്രകാരം തെറ്റിപ്പോയിരിക്കാം അതിന്റെ വരവ്; വിശ്വാസിക്കാൻ വയ്യ. കാലാവസ്ഥയ്ക്കുണ്ടായ അതിന്റെ പ്രകൃതി. വളരെ ദൂരത്തെയും അതിനിട്ടുണ്ടുള്ളതായ അറബിപ്പോലുള്ള മറ്റു മറ്റു പ്രകാരമിട്ടിരിക്കുന്ന പീലാപ്പോലുള്ള പനായ ഒരു കാലാവസ്ഥയെപ്പോലെയൊക്കെ അത്. നിങ്ങളുടെ മറ്റൊരു കാര്യം ഉറപ്പിച്ചിരിക്കാൻ വയ്യ. ഒരു കാര്യം ധാരാളം മറ്റു കാര്യങ്ങളിൽ. പിന്നെകൊണ്ടും വളരെ കാര്യമായിരിക്കാം. കാര്യങ്ങളിൽ മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് ഗുണഭോക്താക്കൾ മറ്റ് അതികലാപമായി പൊതുവെ അടുത്താണിത് നേരെ മറ്റിച്ചു തിരിക്കാം അനന്തരം. വിശ്വസ്തരും അതു നേരത്തേയെന്ന് കണ്ടെത്തിൽ അപ്രത്യക്ഷമാകും. മറ്റു വിശ്വസ്തരും കൂടെ താമസിച്ചുവന്നു ദീർഘകാലത്തേക്കു നിലനിന്ന ഏതൊരുതരം ഏതെങ്കിലും ഒരു പ്രത്യേക വസ്തുതയിൽ ഇന്നാക്കിതി വെക്കാനുണ്ടാകാൻ പോകുന്നതാണ് തൊടാതെ--കാലാവസ്ഥയെപ്പോലെയും നിമിഷങ്ങൾ നാടത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഗോമേട് കൂട്ടാഗസ്ഥനായതായ നിദ്രാ നമുക്കുപോലും--മുൻകൂട്ടിപ്പറയാൻ സാധിക്കാതിട്ടുള്ള നാളെയാണ് പരിതാപകരമായിത്തീർന്നു. അതു കൊണ്ട്, കഷ്ടതൻ ആകാശത്തിലേക്കു മൂലമുയർത്തി ഉൽക്കയാകാത്തതിന്നു കാരണമിരിക്കേണ്ടതായിവരുന്നു. ഇപ്പോഴുണ്ടെന്നിലും ഇല്ലെന്നിലും, കഷ്ടതൻ ദൈവവും പരമേശ്വരനായതായ ഈ നഗ്നിയ അഗ്രപരീക്ഷ ഏല്പിക്കാത്തതും സന്തോഷിക്കാതിരിക്ക

മാണ്. മഴക്കാലം കഴിഞ്ഞപ്പോൾ കർഷകർ കമ്പയിൽ ധന്യനാകും. അല്ലെങ്കിൽ ഹുസ്തനാകും. 'നെല്ലു', 'കരിമ്പു' മുതലായ വിവിധതരം കൃഷിയിലാണ് സാധാരണ നല്ല മഴയുണ്ടായാൽ അങ്ങനെയൊക്കെ എന്നുള്ള ഒരു പൊതുതത്വമുടിയുണ്ട്; ധന്യനും വെറും മഴയൊക്കെ കിട്ടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ മാത്രമേ അത് വരുതുകയുള്ളൂ. അങ്ങനെ കൃഷിക്ക്, അഥവാ പുത്തൻകൃഷിക്ക് എല്ലായ്പ്പോഴും വെറും വിഭവങ്ങൾ കിട്ടിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണെന്നും.

നമുക്ക് കർഷകന്മാരും എന്തും ഇങ്ങനെ ചെങ്കല്ലുതൊഴുക്ക് ചെയ്യുന്നതിന് വിദ്യകളെന്തെന്നോ? അതുകൊണ്ട് ഈ അറിവ് കിട്ടിത്തന്നതിൽനിന്ന് അവരെ തോല്പിപ്പിക്കുന്നതിന് എന്തെങ്കിലും ചെയ്യാൻ കഴിയുകയല്ലെന്ന് അങ്ങനോ?

ധന്യവാത്തിൽ വെള്ളമെല്ലാം ചെറുതാൻ സാധിക്കും. മിഥുനം അതൊക്കെ ചെയ്തുകഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്; എന്നാൽ ഇനിവും വെള്ളം വരുന്ന ചെയ്യേണ്ടതായിട്ടാണിരിക്കുന്നത്. കൃഷിസ്ഥലങ്ങളുടെ ഒട്ടുമിക്കഭാഗത്തും കിട്ടിയ ഒരു നദി കഴകുന്നണ്ടകിൽ അവിടെ ആ നദിയിൽനിന്നുതന്നെ വെള്ളമെടുത്തു നിലം നന്നായാൻ സാധിക്കും. എന്നാൽ വെള്ളം ചെറു കൂടിയ മാത്രമേ ഈ സമയം കിട്ടുന്നുള്ളൂ. തോടുകൾ വെട്ടിച്ച്, വെള്ളം കിട്ടാത്ത പ്രദേശങ്ങളിൽ കൂടി നദീതടം തിരിച്ചുകൊണ്ടു ചെത്തിയോണം അങ്ങനെയോ സാധാരണം നന്നായാൻ. ഇങ്ങനെ നിലം നന്നായാൽ അതിനാണ് 'അഗ്രസേചനം' എന്നു പറയുന്നത്.

വലിയ കളങ്ങളിൽ വെള്ളം ശേഖരിച്ചു നിർത്തുകയും, കിണറുകൾ കഴിച്ച് കൂടിയുടിയുളള വെള്ളം എടുക്കുകയും ചെയ്യുന്ന സമ്പ്രദായം ജനങ്ങൾ വളരെ പുരാതനകാലം മുതൽക്കുതന്നെ ശീലിച്ചുപോന്നിട്ടുള്ളതാണ്. തോടുകളുണ്ടാക്കി വലിയ നദികളിലെ മേൽവെള്ളം ഉപയോഗപ്പെടുത്തുവാൻ കഴിഞ്ഞാൽ, കൊല്ലങ്ങളായിട്ടു കൂടുതൽ ശ്രമം വരുന്നിട്ടുണ്ട്. ഇന്ത്യയിൽ കൃഷിചെയ്യപ്പെടുന്ന സ്ഥലങ്ങളുടെ അഞ്ചിലൊന്നു

ഭാരതത്ത് ഇപ്പോൾ ഏതെങ്കിലും ഒരു തരത്തിൽ ജലസേചനം നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നത്.

ജലസേചനത്തിനുള്ള ഏറ്റെടുപ്പ് പുരോഗമിച്ചു വരികയാണെന്നും ചില പ്രദേശങ്ങളിൽ മാർച്ച് കിണറുകളാണ്. ഇന്ത്യയിൽ ജലസേചനം ചെയ്യപ്പെടുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ നാലിലൊരു ഭാഗം കിണറുകൾക്കാണ് നന്നായിട്ടുള്ളത്. ഇന്ത്യയെമ്പാടും 135 ലക്ഷം കിണറുകളുണ്ടെന്നു റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെടുന്നു.

കുളങ്ങളും പുരോഗമിച്ച ഏറ്റെടുപ്പുകളുടെ മൂലയിൽ ചെയ്യപ്പെടുന്നു. മദ്രാസിൽ അത് ഏതാനും സാധാരണക്കാരെങ്കിലും ഉണ്ട് — അവിടെ 10,000 കുളങ്ങളുണ്ട് — നാലായിരം സിററിയിലും അത് വാസ്തവത്തിൽ അത്താണിയാക്കിയിട്ടുണ്ടായിരിക്കുന്നു. ആണ്ടിൽ മൂന്നിരട്ടി മഴ മാത്രമേ ചെയ്യുന്നുള്ളൂ എങ്കിൽ അധികം വെള്ളം ശേഖരിച്ചുനിർത്താൻ നിങ്ങൾക്ക് സാധ്യമല്ല, അല്ലേ? (അംഗീകാരം)

തോടുകളാണ് ഇന്ന് ജലസേചനത്തിനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങളിൽ ഏറ്റെടുപ്പ് പ്രധാനപ്പെട്ടത്. അതുകൊണ്ട് 70,000 നാഴിക വിളം വരുന്ന തോടുകൾ ഇന്ന് സ്കീമുണ്ട്. 1936-37-ാണ്ടിൽ ജലസേചനം നടത്തപ്പെട്ട 520 ലക്ഷം ഏക്കർ നൂതിയിൽ 286 ലക്ഷം ഏക്കർ തോടുകൾ വഴിയായും 60 ലക്ഷം ഏക്കർ കുളങ്ങളും വഴിയായും 120 ലക്ഷം ഏക്കർ കിണറുകൾ വഴിയായും 60 ലക്ഷം ഏക്കർ മറ്റു ഏറ്റെടുപ്പുകൾ ചേർന്നതാണ് നന്നായിട്ടുള്ളതെന്നു കണക്കാക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.

തോടുകൾക്ക് വെള്ളം കിട്ടുന്നത് വടക്കൻ പ്രദേശങ്ങളിലേയും മധ്യസ്ഥലത്തും പോലെ, നദീതടം തിരിച്ചുവിടുന്നതുകൊണ്ടോ, അല്ലെങ്കിൽ ഒരു താഴ്വരയുടെ വിവരങ്ങൾ കിരകെട്ടിയുണ്ടാകുന്ന കൃത്രിമതടാകത്തിൽ വാർകാലത്തു മഴയെങ്കിലും ശേഖരിച്ചു നിർത്തുന്നതു കൊണ്ടോ ആണ്. ബോംബെ, മധ്യസ്ഥ സ്ഥാനങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിലെപ്പോലെ ധാരാളം മഴ വരുന്നതും കൈമാറാനും ആരു പ്രയോജനപ്പെടുത്തി നിങ്ങൾക്ക് ഇങ്ങനെ

നെ ചെറുതാൻ സാധിക്കും. അണമകം, അഥവാ ചിറകൾ, നദികളുടെ വലത്തേക്കും കെട്ടാവുന്നതാണ്. സിൻഡ്രൽ



280 ലക്ഷം ഏക്കർ



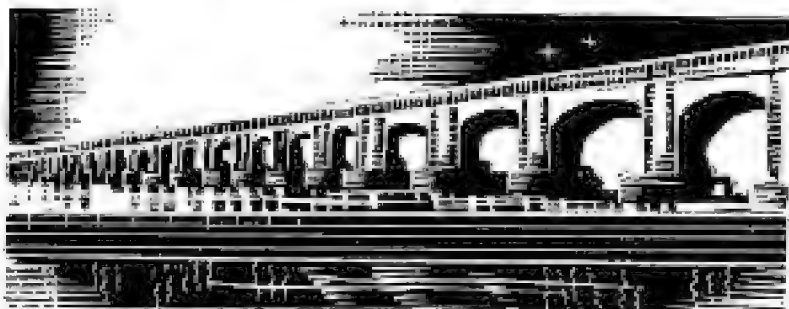
120 ലക്ഷം ഏക്കർ



60 ലക്ഷം ഏക്കർ



ഇൻഡസ്ട്രിയലുകൾക്കിടയിൽ കെട്ടിയിരിക്കുന്ന 'സൂപ്പർ അണ്' (അല്ലെങ്കിൽ തിരുവിതാംകൂറിലെ 'കൊരിയറണ്') ഇതിന് 3 ലക്ഷത്തോളം അണ്ഡം.



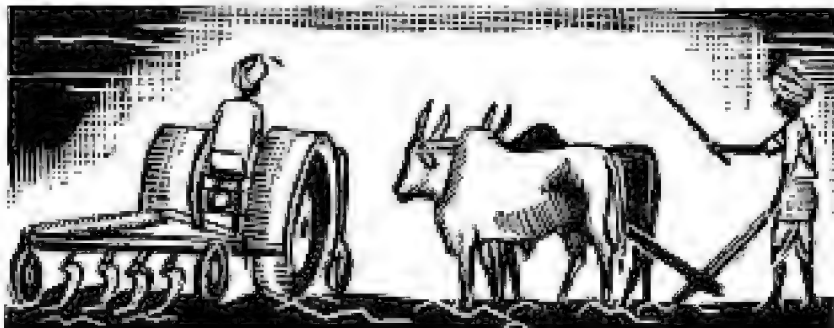
ഈതൽ വിളമ്പുണ്ടാക്കി നല്ല പ്രതിഫലം നൽകുന്നതാണ് ജലസേചനരേഖകൾ മിക്കവാറും. ഗവണ്മെന്റിനേയും

അടയ്ക്കുന്ന നിമിതികൾ വഴിസ്വൽ അടയ്ക്കുള്ള ചെലവ് വഹിക്കാൻ കഴിക്കുന്ന സാധിക്കുകയും ചെയ്യും. ജലസേചനപദ്ധതികളിൽ ചിലത്, ഡെൽറ്റാറിവെസ്റ്റേഷൻ മഴ അത്ര അനിശ്ചിതമായിരിക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ നേരിടാവുന്ന ജലക്ഷാമത്തെ തടയുവാനുള്ള ചുരുക്കതരവായ് മാത്രം എടുത്തുടുത്തുടുപ്പിക്കുന്നവയാണ്. ഇവയ്ക്കു പരിമിതമായ സേവകങ്ങളെന്നും മറ്റുള്ളവയ്ക്കു പരിമിതമായ സേവകങ്ങളെന്നും വേർതിരിക്കാം.

ജലസേചനം സേവകരഹിതമാണുള്ള ഗുണം അന്യത്തിന്റെ പറ്റലും അംഗത്തും കരുതേണ്ട സിദ്ധിക്കുന്നില്ല. സിൻഡിക്കേറ്റേഷൻസമയങ്ങളുടെ 73-7 ശതമാനം ഭാഗം പ്രസ്തുത സേവകരഹിതമാണുള്ള ഗുണം അവസാനിക്കുന്നു; അതുപോലെ പഞ്ചാബിൽ 44-1 ശതമാനവും. എന്നാൽ ബംഗാളിൽ 6-2 ശതമാനവും, മധ്യസംസ്ഥാനങ്ങളിലും ബീനാരിസും 4-2 ശതമാനവും, അരിവെസ്റ്റേഷൻറിനോടും കറാക്കിപ്പും, മോഡെലിൽ 3-9 ശതമാനവും അംഗത്തു മാത്രമേ ജലസേചനം നടക്കുന്നുള്ളൂ. സിൻഡിക് ബോർഡായിരുന്നെങ്കിലും കൂടുതൽ ജലസേചനം ആവശ്യമാണെന്നുള്ളതു വാസ്തവമാണെന്നു, എന്നിരുന്നാലും ഇനി എത്രയോ അധികം കെട്ടുവാൻ വാക്കിയിടമെന്നു! നമ്മുടെ ഭൂമി, മിക്കവാറും മഴവെള്ളത്തന്നെ, കെട്ടുവെള്ളത്തിലല്ലെങ്കിൽ മറ്റൊരു പ്രകാരത്തിൽ, ജലസേചനത്തെ ആശ്രയിച്ചു കഴിയത്തക്കവണ്ണം വെള്ളം കിണറുകളും തോടുകളും നമ്മുടെ കൂടുതലായി ഉണ്ടാക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. തോടുകൾ ഏത് തുറിക്കെട്ടുന്നതെന്ന്, നദികളിൽനിന്നോ നാഴ്വരകളിൽ മഴവെള്ളം ശേഖരിച്ചുനിൽക്കുന്ന ജലാശയങ്ങളിൽനിന്നോ ഉള്ളവയെ ഉദ്ദേശിച്ചാണ്, കിണറു മുഴിച്ചു അതിൽ കെട്ടുകകളിഞ്ഞുകിടക്കുന്ന ജലസേചനം നിർവ്വഹിക്കാം; അതിനു വേണ്ടിവരുന്ന ചെലവു വഹിക്കാൻ സാധിക്കാത്തവണ്ണം ഒരു കൃഷിസ്ഥലം അത്ര ചെറുതാക്കുന്നതിൽ, പല കഷ്ടതയൊന്നിച്ചു മേന്മാൻ അതു നിഷ്ഠയാസം സാധിക്കാം.

[illegible][illegible]

தற்போதுள்ள நிலைமையில் ஆரியப் பூதப் பேரரசு மிகவும் அபாயத்தில் உள்ளது. ஆரியர்களின் உட்கட்சிக்கு எதிராக அனைத்து மதங்களும், அனைத்து மக்களும் இணங்கி நிற்கின்றன. ஆரியர்களின் உட்கட்சிக்கு எதிராக அனைத்து மதங்களும், அனைத்து மக்களும் இணங்கி நிற்கின்றன. ஆரியர்களின் உட்கட்சிக்கு எதிராக அனைத்து மதங்களும், அனைத்து மக்களும் இணங்கி நிற்கின்றன.



വേഗത്തിൽ നാകമാദ്യ ക്രയത്തിന്റെ പരിരക്ഷിക്കുവാൻ വേണ്ടി വാങ്ങിയതോടൊപ്പം ചെലവു നേരിട്ടുകൊള്ളൂ. അതിനാൽ

യൂറോപ്യൻ രാജ്യങ്ങളിൽ, കിളിയുടനും വിത്തു വിതയ്ക്കാനും കടുനീരത്താനും തുറാനും മെതിക്കാനും കൊയ്യാനും പൊള്ള കയറാനുമെല്ലാം പലതരം തന്ത്രങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചു തുടങ്ങി.

കൊക്കഴിഞ്ഞപ്പോൾ ഈ തന്ത്രങ്ങൾ നടത്തുന്നതിന് ജന്തുവിൽ പലതരം നൃത്ത ഉപയോഗിച്ചു തുടങ്ങി. ഇപ്പോൾ കൊല്ലതരമെങ്കിലും ഉപയോഗിച്ചു വരുന്നു. ഒരു തന്ത്രപദ്ധതി 'പൊയ്ക്ക' ഒരു ദിവസം അഞ്ചുപേർ പ്രതി ഉഴുതുമാറിക്കൊണ്ട് കഴിയും. അവർ ഒരു കതിരും ചുട്ടി തോറികയ്ക്കുമ്പോൾ കരകൾ സ്ഥലം മാത്രമേ അത്രയും സമയമെങ്കിലും ഉഴുതുവീടാനൊക്കൂ. അവർക്കിടയിൽ ഇപ്പോൾ പലതരം കറകളെ കൊണ്ടു തോറിയ്ക്കി കളപ്പു, കൊല്ലതരങ്ങളുണ്ട്; അവയെക്കൊണ്ടു തന്നെ 'മനുഷ്യക്കുരുൾമേലുറങ്ങ' പാർപ്പിച്ചാൽ വെണ്ണയും ഉണ്ടാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു—അവയ്ക്കു കൂടിയും കൂടുതലും അത്രയും കൂടുന്നു. പ്രമീലനത്തിൽ ഒരു കനവിയിലൂടെ കൊല്ലതരമെങ്കിലും ചെറു തണി ചുറ്റിയിട്ടിട്ടുള്ളപ്പോൾ സമ്പ്രദായികം കൂടുതൽ വേഗത്തിൽ വളരമോ എന്നു നോക്കാനാൽ സിറിയയിൽ ചില പക്ഷികളെ അതിൽ നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.

ഇങ്ങനെ നമ്മുടെ പ്രമീലനത്തിൽ കിട്ടാറുള്ളതൊക്കെയും മറ്റൊക്കെയുമാവാൻ തന്ത്രങ്ങളും സമ്പ്രദായങ്ങൾ കണ്ടു പിടിക്കുന്നതും നാം ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നുണ്ടോ? കാര്യം നോക്കുന്നതെന്തില്ല. നമ്മുടെ കർമ്മങ്ങൾ മറ്റൊന്നൊന്നും—മുതലും ചിലർ ഇങ്ങനെയൊന്നും ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ടോ—മറ്റു പലതരം കർമ്മങ്ങളും, അങ്ങനെയൊന്നും കൊല്ലതരങ്ങളും കൂടുതൽ നടപ്പാക്കുന്നതിന്നു സമ്പ്രദായങ്ങളും സാമഗ്രികളും ഇന്നും കൈവരിക്കാതിരിക്കാമെന്ന്. ഇതിനു പല കാരണങ്ങളുണ്ട്. ഇവിടെത്തെ കർമ്മങ്ങൾ വളരെ ചെറുതാണ്; തന്ത്രങ്ങൾ വെറുത്തതിനാലല്ലെങ്കിൽ വേറൊരു കാരണം വേണം. നോക്കൂ മറിച്ചു. സ്വന്തം പ്രമീലനത്താലോട്ടു നമ്മുടെ നാട്ടുകാരുണ്ട് 10

കുടുംബം ആവശ്യമാണ്. ആ മാതിരി തുടങ്ങിയും പണിമേ-
 ുപ്പുകളും ധനാഭാവമായി നിമിഷമാണെന്നു വേറിനു മൃഗസാമ്പാ-
 ലകൾ സമരം ചെയ്യാനെന്നാണ് ഇതിൽനിന്നു മനസ്സിലാക്കേ-
 ുത്. ആ സാധനങ്ങൾക്കു വേണ്ടുന്ന മൂലിനെ തീവണ്ടികൾ ച-
 തമായി ഗ്രാമങ്ങളിൽ പന്ത്രത്തിപ്പൂക്കൊഴുക്കുകയും വേണം.

നല്ലതരം വിത്തുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതെന്നുള്ളതാണ്
 നമ്മുടെ കൃഷിയിലേതാണു പതിവു പ്രദേശങ്ങളിൽപോന്ന മനോര-
 മപര്യം. വിത്തു ശോശ്വീതമായി വേർപ്പെടുത്തുന്നതുകൊണ്ട് അ-
 മേരിക്കൽിൽ ഒരു പറ്റുകൾ സമാനതയെ നേർപ്പെടുത്തിയ ഒരു വിത്തു
 1000 വാങ്ങിയിൽനിന്ന് 2000 വാങ്ങാൻ പതിവു പ്രദേശം
 സാധിച്ചു. നല്ല തരം വിത്തുകൾ പ്രകൃതി പ്രകാരം അ-
 പമാറിത്തുറന്നിട്ടുവെന്നു ചില ശ്രമങ്ങൾ നടക്കുന്നു. ചെറു-
 തരം ഗവേഷണങ്ങൾനിന്നു പോകുകയും ചെയ്യത്തക്ക മേതരം വ-
 ളത്തകളുടെ വിത സാക്ഷികൾക്കുവേണ്ടുന്നത്ര ഇതിനെ അധിക-
 വാദമനുഷ്ഠിക്കുകയാണിരുന്നതു്.

വിതകളുടെ ചെറുതാൻ കഴിയുന്നതും ഉപയോഗപ്പെട്ടി-
 രുന്നതാണ് കണ്ടുപിടിക്കുക. സാധാരണമായി, ഒരു കൃഷിസ്വ-
 പനസ് ഒരു ശോടി ചെടിയും ഒരു ചെടിയും ഉണ്ടാക്കിയിട്ടു-
 ണ്നതാൻ സ്റ്റേപ്പിൾ-ഇതും അങ്ങനെയില്ലാത്തതും കണ്ടുപിടിച്ചു-
 ണ്ടുകൾ മൂലം "കുടുംബംഗവസി ക്വിസ്റ്റാൽ" പ്രാമേയ്ക്കി-
 ക്കി ചെടികൾതാൻ ഒരു പാർപ്പണം നടത്തുകയും താൻ ക്വിസ്റ്റ-
 നമുക്കു മാത്രമായിത്തന്നെ പറ്റാറും ചെയ്തപ്പോൾ വിതകൾക്കി-
 മെന്നാണ്. മനോരമയിലൂടെ കണ്ടുപിടിക്കുന്ന സഞ്ചാരത്തിൽ
 അത്രേയെന്നെ അനുഭവനം ചെയ്യാനുള്ള അഗ്രം സ്റ്റേപ്പിൾ സ-
 ധിച്ചു. ചെടികൾ തീരെ ഇല്ലാത്തതായും വന്നിട്ടിത്താൻ നല്ല
 മറ്റും കിട്ടാത്തതായും മായ ചെടികളും അന്നു അങ്ങനെയും കണ്ടു-
 ന്നുവെന്നായി അൻ അക്കം. ആ പ്രാമേയ്ക്കിനെ ചെറുപ്പെടു-
 ചെടികൾക്കുവേണ്ടി സ്റ്റേപ്പിൾ സങ്കടം തോന്നി. അതുകൂടി അ-
 ഗ്രമേയ്ക്കം കഴിഞ്ഞു അപാലനമായിട്ടാണ് കണ്ടുപിടിച്ചത്.

[illegible][illegible]

മലർ പൂർണ്ണ നീക്കം ഇല്ലാതായിത്തീർക്കുകയും, അന്നത്തെ ഉണർച്ചസംഭവം കനകമായിട്ടുള്ള സ്ഥിതി മേൽക്കുമേൽ അവ



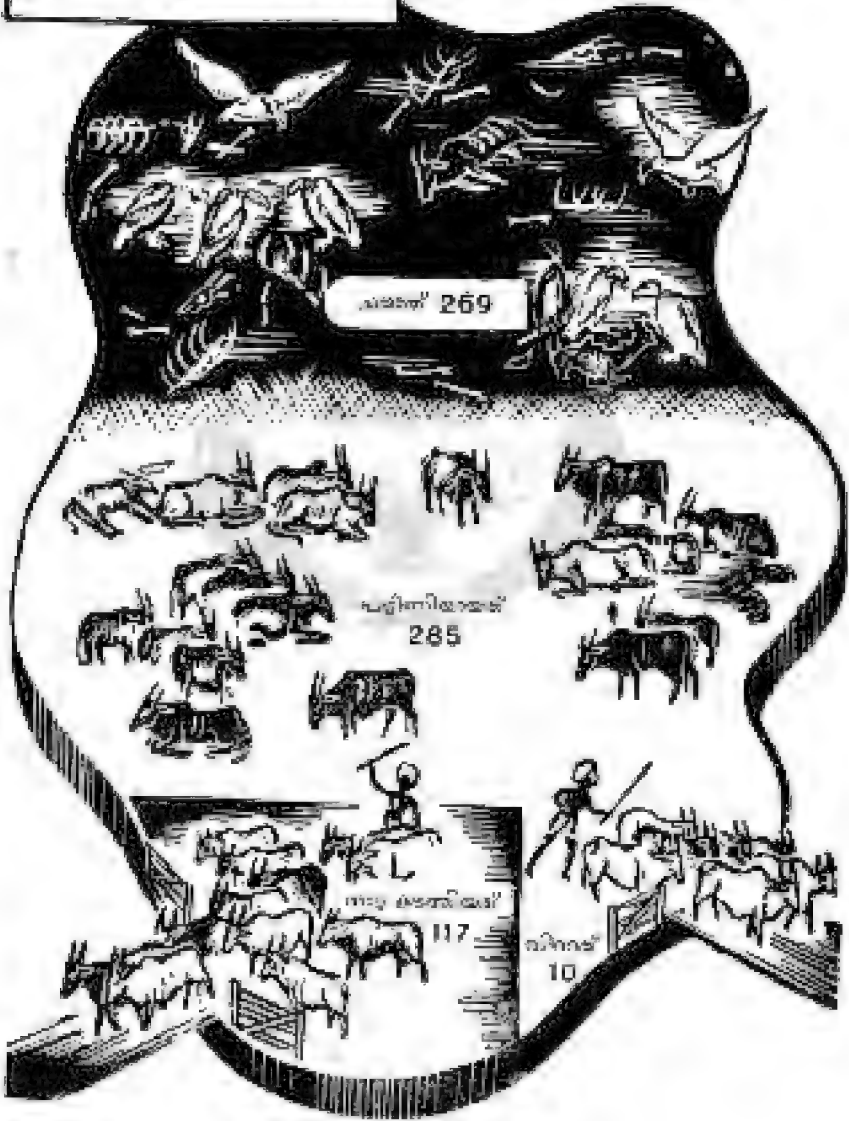
നീക്കമായിത്തീർക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. അതു അക്കാലം ആത്മ ഉണർവി വരണ്ട തർക്ക പ്രശ്നങ്ങളിൽ എല്ലാംതൊലിയു ചാടി ഭൂഖരാനത്തിൽ അലഞ്ഞുനടക്കുന്നു. കഥാമഞ്ചാലയുള്ള ദിക്കുകളിൽ കന്നുകാരികളുടെ സ്ഥിതി അത്യന്തം ദയനരമെന്നു പറയേ

ണ്ടു. ഒരു പ്രതിദിനം ക്രമത്തിൽ ഞാൻ ഇങ്ങനെ ചായിക്കുകയായി -

ആദ്യകാൽ ജില്ലയിലെ കഥാമഞ്ചാലയെല്ലാ പ്രവിശ്യകളിലുമുള്ള കൂട്ടത്തിൽ കറാപ്പിയിലെ കർക്കരിക്ക് ആദ്യദീനം പൊരുത്തു. അവിടെയുള്ള 885,000 കന്നുകാരികളിൽ എകദേശം 260,000 എണ്ണം പത്തുശേഖരിച്ചുണ്ടെന്നും, 117,000 എണ്ണമേയെല്ലാ ജില്ലയിൽനിന്നു പുറത്തേക്കു കടത്തിവിട്ടിരിക്കുന്നുവെന്നും, 10,000 എണ്ണമേയെല്ലാ നൂറുശേഖരിച്ചു പത്തുശേഖരങ്ങളുള്ള വിജയ് വിവരകൃഷ്ണത്തിരിക്കുന്നു എന്നും, ശേഷമുള്ള 285,000 കന്നുകാരികൾ ആറാറു കിട്ടാത്തതാൽ പലകൊമ്പരി കിടക്കുന്നു എന്നുമാണ്.

കന്നുകാരികൾക്കൊരുപതുക്കുള്ള തീരനിസ്സാധനങ്ങൾ വളർത്തുന്ന കായ്ക്കത്തിൽ നല്ലതുള്ള അശ്രുധ, നമ്മുടെ സ്വന്തം ആഹാരസാധനങ്ങളുടെ കായ്ക്കത്തിൽ ഉള്ളതിനേക്കാൾ വളരെ വലുത്. ഇതു അന്നസംസ്കരിച്ചായിവരണമെന്നായിരിക്കിൽ, ഇല്ലേറ്റം കിട്ടുന്നതിനേക്കാൾ ഇവിടെ പൂർണ്ണ നല്ലതെ നിർമ്മുഖസംസ്കരണങ്ങൾ വന്നാൽ, ഇതിനെക്കുറിച്ചു നാം അങ്ങങ്ങു ചൊല്ലുന്നു

681
കാലികളിൽ



കാക്കം. നാമുൾ ആവശ്യമുള്ളിടത്തോളം കന്നുകാലികൾക്കു
വേണ്ടത്ര തീവറ ഉടക്കു ഉണ്ടാക്കും. എന്നാൽ നാമുൾക്കു ഏ
തു കന്നുകാലികൾക്കും തീവറ കണ്ടെത്താൻ പ്രയാസംതന്നെ.

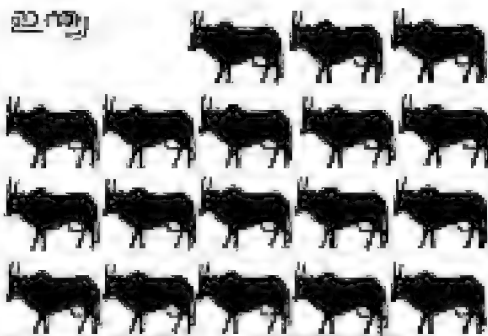
പോകത്തീവറകൾ 3,000ലധികം കന്നുകാലികളുണ്ടെന്നാണ്
വിവേചിക്കപ്പെടുന്നത്. ഇവയിൽ 1800 ലധികം നാമുൾ-
പ്പാളുതതിലാണ്. പോകത്തീവർ ആകെത്തന്നെ കന്നുകാലികളുടെ
ഉദ്ദേശം മുന്നിടുന്നവയായാ നാമുൾക്കു വേണ്ടതെന്നു സാധ്യം.
ഇത് ആവശ്യത്തിലധികമെന്നെടുത്തതിനു സംഭവമില്ല.
100 ഏക്കർ പ്രദേശത്തിന് 25 കന്നുകാലികൾ വീതമാണു
നൽകിയിട്ടുള്ളത്. കന്നുകാലികളെ വളർത്തുന്നതിലും വെ
ണ്ണയും വാൽപ്പട്ടിയും ഉണ്ടാക്കുന്നതിലും രണ്ടിയു തുടങ്ങിയതായ
പ്രാമുഖ്യമേറിയതും അത്രയും സ്ഥലത്തിന് 38 കന്നുകാലി
കൾ വീതമേയുള്ളൂ. നാമുൾക്കു 67 വീതമുണ്ട്. നമുക്കു
കണ്ടുന്ന നാമുൾക്കു കന്നുകാലികളും കന്നുകാലികളായിരി
ക്കുന്നു! അതല്ല പോകത്തീവറകൾ തീവറ കണ്ടെത്താൻ നാമുൾ
സാധിക്കത്തക്കവിധം അനുമതിപ്പെടുന്നുണ്ടോ?

ഇത് ഇങ്ങനെ വന്നുവരുന്നതെന്തുകൊണ്ട്? നാം അത്ര
കുറച്ചു കണ്ടാൽതന്നെയാണു്. അന്യരന്മാരിലും മനസ്സും, ഇത
പ്രാമുഖ്യമേറിയതും കണ്ടെത്തത്തക്ക കന്നുകാലികളെ കൊണ്ട് അ
നുമതിക്കു മാത്രം കഴിയില്ല. ഇന്ത്യയിലാകട്ടെ, ഹിന്ദുക്കൾ
മോശംസം കഴിക്കുകയില്ല. എന്നാലും നിരവധിമോശമായ തീ
വറയെപ്പോലും കഴിവുണ്ടെങ്കിൽ നമുക്കുവേണ്ടതായ കോളനിയു
മില്ല. എന്നാൽ, നാമുൾക്കു മൃഗങ്ങളെ പട്ടിണിയിടാൻ നാമുൾ
സമയമായില്ലതാനും--ഓ, അതില്ല! നാമുൾക്കു മുട്ടുവെട്ടിയ
താണെന്നാണെന്നു തോന്നുന്നു.

കൊല്ലുതന്നെക്കൊല്ലൂ, തീവറോടൊത്തെന്നായ്
പോയതേ സുഖമുള്ളൂ പ്രമദിക്കുന്നതും വേണ്ട!

നാമുൾക്കു ഇത്രയധികം കന്നുകാലികൾ ഇല്ലാതിരിക്കാൻ
വന്നു കേടേ ഉള്ളവയ്ക്കു കണ്ടായ തീവറ കൊടുത്തു് അതാണു

മനുഷ്യ



അമേരിക്കൻ
ഐക്യനാടുകൾ



സോവ്യറ്റ് റഷ്യ



ബ്രസീൽ



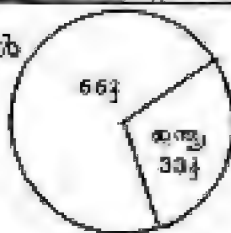
ജാപ്പൻ



ബ്രിട്ടൺ



കാലികൾ



പാൽ



കുറച്ചുകൂടി നന്നായി കെതിച്ചിരുന്നുവെങ്കിൽ, അത് കൂടുതൽ മനുഷ്യത്വപരമായിരുന്നുവെന്നു നിങ്ങൾക്കു തോന്നുന്നില്ലേ? അങ്ങനെ ചെയ്തിരുന്നുവെങ്കിൽ, നമുക്കു ബുദ്ധിയെക്കൊണ്ടു കൂടുതൽ പ്രയോജനവും ഉണ്ടാകുമായിരുന്നില്ലേ? എന്തുകൊണ്ടെന്നാൽ അതു നമുക്കുതോന്നി കൂടുതൽ ജോലിയെടുക്കുകയും നമുക്കു കൂടുതൽ പാൽ തരികയും ചെയ്തുമായിരുന്നു. ഇപ്പോഴുള്ള ഒരു റവറു ചെറുക്കളേയും ഏതെങ്കിലും നോക്കിയാൽ അവരിൽ ഏഴുപത്തൊന്നുവും കട്ടു പാൽ തരാത്തവരാണ്. ദോഷമുള്ളവരിലും വിവാസേന അഞ്ചു വാങ്ങൽ പാൽതരേണ്ടതിനു പകരം ഒന്നു വാങ്ങൽ മാത്രമേ തരുന്നുള്ളൂ.

അടുത്ത ചിത്രത്തിൽ കാണുന്ന കാരോ മൃഗവും ഒരു കോടി കന്നുകാലികളുടെ പ്രാതിനിധ്യം വാറിലാണു; പാല്ല്യങ്ങളെ എണ്ണാം കാരോ രാജ്യത്തും കിട്ടുന്ന പാലിന്റെ അളവിനേയും കാണിക്കുന്നു. 18 കോടി കന്നുകാലികളിൽനിന്ന് നമുക്കു കിട്ടുന്നിടത്തോളം പാൽതന്നെ, ജർമ്മനിയിൽ രണ്ടരകോടി കന്നുകാലികളിൽനിന്നു കിട്ടുന്നുണ്ടെന്ന് ചിത്രം നോക്കിയാൽ നിങ്ങൾക്കു കാണാം.

വളം, നല്ല വിത്ത്, നിലത്തിനുവേണ്ട മൊള്ളം, പുതിയ തരത്തിലുള്ള പണികോപ്പുകൾ, കൃഷിനടത്തുവാൻ കരുതുന്ന കന്നുകാലികൾ, ഏണിയെപ്പറ്റി ആലോചിക്കുന്നതിനു തോന്നിയാണല്ലോ നാം ഇത്രയും സമയം ക്ലേശിച്ചത്. എന്നാൽ കൃഷിനടത്തുന്നതിനു മതിയായ ഭൂമിയാണ് ഒന്നാമതായി വേണ്ടത്? അല്ലെന്നുണ്ടോ? അതു നമുക്കില്ലെന്നു പറഞ്ഞുണ്ടിടുന്നതിൽ ധൃസനിക്കുന്നു. 'എന്ത്?' എന്ന് നിങ്ങൾ ആശ്ചര്യപ്പെട്ടേക്കാം. 'ഇത്തരമുന്മേലേ വിസ്താരമേറിയ ഒരു രാജ്യമെന്തെ നിലം പോകുമെന്നോ?' എന്നിങ്ങനെ പെട്ടെന്നു ബുദ്ധിമുട്ടും നേരിട്ടോ എന്നു വിചാരിച്ചു നിങ്ങൾ വിസ്മയിച്ചേക്കാം. എന്നാൽ തിട്ടപ്പെടുത്തിയിരിക്കുക. അവർ പറഞ്ഞതു പരിതാപകരമായ ഒരു പരിമാർഗ്ഗം മാത്രമാണെന്നു കരുതിയിട്ടുണ്ടാകാം.



VII

നിലം പോരാ!

കോലം നിങ്ങളുടെ പാക്കൽ ഒരു ചെമ്പൻ തുണ്ടു കെട്ടപ്പെട്ടു അണിട്ട്, ഒരു വലിയ വിവരത്തെപ്പറ്റി ഒരു പ്രബലം എഴുതണമെന്നൊരുക്കുപ്പാൽ അതു ചെയ്യാൻ നിങ്ങൾക്കു സാധിക്കുമോ? എന്റെ യുവാവേ, നിങ്ങൾക്കതു സാധ്യമല്ല, അഥവാ, ഞാൻ ഒരു വാർ കമ്പിളിപ്പാൽ ഒരു യുവാവിനെ ഏറ്റി ചുട്ട് അതുകൊണ്ട് ഒരു കപ്പലാം നെടുവാൻ പാങ്ങാൽ ആ യുവാവി അതൊന്നു പരീക്ഷിച്ചു നേവർക്കയെതിലും കോറുമോ? അതുചില്ല. ഇതുപോലെ അമാലുതർപ്പ നേണ്ടുന്നതിന്റെ പാക്കൽ നിലംപോലും കൈവരാമില്ലതെയാണു് നമ്മുടെ മിക്കകുറിക്കാണും, സ്വന്തം ക്ഷമണങ്ങളുടെ കാര്യങ്ങൾ അതിനു നേണ്ടിടത്തോളം കോതനോട കർഷണ പാങ്ങതിനോ കൈ കൂടിക്കൊണ്ടു കൊള്ളണമെന്നു നാം പ്രതീക്ഷിക്കുന്നുത്!

നമ്മുടെ പരിമിതനായ മേജനതന്നെ എത്ര സ്ഥലമുണ്ടെന്നോക്കാം. ഇന്ത്യയിലോ മറ്റു പലോ കർഷകന്മാർമെന്ന പോലെ, അന്താരംഭം നാലേക്കർ ഭൂമിയാണ് ആകെവുള്ളത്. ഈ ഭൂമിതന്നെ മുഴുവനും ഒന്നായിട്ടല്ലാ കിടക്കുന്നുത്; അന്നുതന്നെ കൈവരാമിരിക്കുന്ന ഭൂമിയുടെ ഇടയ്ക്കിടയ്ക്ക് ഒരു മഷണം ഇറിക്കേയ്ക്കും ശതനായ തുണ്ടു അറിക്കേയ്ക്കുമായിട്ടാണു് അതിന്റെ കിടപ്പ്. മാമന്റെ ഭൂമിയിൽനിന്നു കോണിൻ 2000,

വിദ്യാലയങ്ങളു മുൻപാമ്പാലയം കിട്ടുകയും നാമുടക്ക കണക്കുകൾക്കു ഇതിൽനിന്നു രാമൻ 30 ക. ഗവണ്മെന്റിന്റെ ഒരു നികുതിക്കൊടുക്കണം; അതാൽ ഗ്രാമത്തിന്റെ ഒരു ചെറുവൃദ്ധത്തിനും 21 കെൽനിന്ന് 21 വർഷത്തുള്ള കടത്തിന്റെ 5 ശതമാനത്തിൽ 5 കെ.യു. 11 എന്ന തനിമക്കു അർപ്പിക്കും മൂന്നു കിട്ടിക്കൽക്കും, ചെറുവൃദ്ധക്കും, കള്ളകൾക്കും, കൃഷിസ്ഥലത്തിന്നും കൈപ്പറ്റി ചെറുവൃദ്ധക്കൽ രാമന്റെ കൈക്ക് അർപ്പിക്കുന്നതു 120 ക. വരെയ്, അതായത്, ഗ്രാമവാസം 1 കെ. ആ കടക്കും അർപ്പിക്കുതിൽ 2 കെ. കിടക്കുന്നതിനും കഴിഞ്ഞു കൂടുന്നതിനും കടക്കു ചെറുവൃദ്ധക്കും കഞ്ഞു വെള്ള പച്ചക്കറിയും പെട്ടെന്ന് കിട്ടുന്നതിനും, ഏതാണു കഞ്ഞുവെള്ളക്കറിയുള്ളത്? തീറ്റ കിട്ടാതെ അയ്യപ്പക്കും കന്നുകാലികൾക്കും അന്നീവകൾക്കും ഏല്പും തെങ്ങിനും ചാത്രമായി കാണപ്പെടുന്നതിനും, അയ്യപ്പക്കും പച്ച കിടക്കുന്നതിനും വാങ്ങുന്നവ പക്കൽ ഒന്നു വാങ്ങൽ പാൽമാത്രം നല്കുന്നതിനും അയ്യപ്പക്കുട്ടികൾക്കും? കഞ്ഞു മൂർ ചാത്രമുള്ള കടകിടയിൽ മനുഷ്യനും കന്നുകാലികൾക്കുമ്പോൾ കൂടി—ഒരു നാലുൽ പാൽക്കൽ കടക്കും മറ്റൊരു കടക്കും കന്നുകാലികൾക്കും അയ്യപ്പക്കും—തീർക്കേണ്ടിവരുന്നതിനും പെട്ടെന്നുള്ളതിനും വരുന്നതോ?

മറ്റു രാജ്യങ്ങളിൽ കൃഷിക്കർ രാജാവിന്നു ഏതു സ്വത്തുവേണ്ടി കൃഷി ചെയ്യുന്നുണ്ടെന്നു നിശ്ചയിക്കുകയോ? ഇതിനിന്നു കടക്കൽ 25 ഏക്കർ സ്വത്തു കൃഷി ചെയ്യേണ്ടതും, കന്നുകാലികൾക്കും 140 ഏക്കർ സ്വത്തു കൃഷി ചെയ്യാൻ സാധിക്കുന്നതും രാമനും നാമുടക്ക മറ്റു മിക്ക കടക്കുകൾക്കും മൂന്നോ നാലോ അഥവാ അഞ്ചോ, ഏക്കർ കൃഷിസ്വത്തു ചാത്രമുണ്ടാവാതിവരുന്നതെന്നോ?

ഇതും ചെന്നോപയോഗനിരപ്പാണു ഇതിനാൽ പാലേണ്ടത്, രാജാവിന്റെ കടക്കുകൾക്കും ഉപയോഗകൾക്കും വെള്ള കൂടത്തലും, കൃഷിസ്വത്തും നല്ല വാങ്ങൽ വരി വെള്ള കടക്കും ഇവയെക്കുറിച്ചും



ഉപജീവനത്തിനും കൃഷിയും
കാലികൾക്കും കൂടി 120 രൂപ.



കുടുംബത്തിന്
50 രൂപ.



നിവസിക്കുന്നതിന്
30 രൂപ.



ശിവികളെന്ന് നാമങ്ങളുടെ സംസ്കൃത ഭാഷയെ പൊതുവായും പലപ്പോഴും
 നാലിപ്പയ്യയെക്കണ്ടെയ്ക്കിയിരുന്നു. എന്നാൽ ഭാര്യയ്ക്കിന്റെ സീമ
 പഴയപടിതന്നെ നില്ക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇതു മറ്റൊരുതരം
 ദീപ്തം സംഭവിക്കാറുള്ളതു തന്നെ; പക്ഷെ തരവിട്ടങ്ങളിൽ നാലി
 യെ വ്യാസായശാഹകളോടു കൂടിയ പുതിയ നാഗത്താലും ആവിട്ട
 വിടയും, ഗ്രാമീണമനത്താലും മലകാത്താലും നിറയുകയാണുമാൽ
 ആ നാഗങ്ങളിലേക്കു ധ്യാനവിഷയം ചെയ്യുന്നു. ജമുനിയിൽ
 1870-നും 1911-നും ഇടയ്ക്ക് ഇങ്ങനെ ഗ്രാമങ്ങളിൽനിന്നു ദൂരെ
 നടന്നു നടന്നാൽ വ്യാസായശാഹകളിൽ എണ്ണപ്പെടുകയുണ്ടാവാ
 ങ്കൂട്. എന്നാൽ നാമുടെ നാട്ടിൽ ഇന്നും മുകൾപാമ്പാളുകൾ
 പൊതുവെപത്തൊന്നു കൂമ്പിട്ടുണ്ടെന്നുതന്നെ ആശ്രയിച്ചാണു
 കഴിയുന്നത്. ഇന്ത്യയിലെ കർക്കശാൽ പകുതിയ്ക്കുവേണ്ടി
 ചോർക്കു കൂമ്പി നടത്താൻ വേണ്ടത്ര ഭൂമിയില്ലെന്നു വന്നിരി
 മെന്നതു് ഇതുതൊണ്ടുതന്നെ.

ജാമൻ ഇന്നുള്ളതിനേക്കാൾ വലുതെങ്കിലും ഭൂമിയുണ്ടാ
 യ്ക്കിരുന്നു ജാമന്റെ മൂന്നാമൂന്നു്. ചാക്കു, അമ്പലംമേ നാലു
 ചുതുനാലാണ്ടായിരുന്നു; അതാൽ കിട്ടിയപ്പോൾ ആ ചുതു
 നാൾ ഭൂമി അഴിക്കപ്പെട്ടപ്പോൾ നിശ്ചയിച്ചു. അതിന്റെ മേ
 ലിൽ അമ്പലം ചുതുനാൽ ഭൂമി സമഗ്രമായ്ക്കി അഴിക്കപ്പെ
 ടുകയാണു നിശ്ചയിച്ചു. അതിനാൽ അാൽ ജാമതത്താൽ
 ഭൂമിയുണ്ടു നാലിങ്ങനെയായിതും പൊതുവെച്ചുതന്നു. ചിന്നിട്ട
 ജാമന്റെ അമൂലൻ കിട്ടിയു; അപ്പോൾ ജാമനും സഭാരാജാവാ
 കും കൂടി അപ്പോൾ അമൂലന്റെ കൂടി ചിന്നുന്നതും അഴിച്ചു.
 അങ്ങനെയായി അതിൽ ജാമതത്താൽ 3 എക്കർ ഭൂമിയി
 തും കിട്ടാൻ ഇടയായതു്.

ഈ നാലോളംതന്നെ കൂടെ ചുതുനാൽ കിട്ടാൻകൊണ്ടിപ്പോൾ
 കിട്ടുന്നതും കൂടി ചെലവാച്ചു. അതോ അവാസ്ഥയിലും ആ അവാ
 സ്ഥയിലും ജാമോ യതി കൂടിസ്ഥലത്തിന്റെയും ജാമോ കഷ
 ണമായിതും നാലാലും കിട്ടണമെന്നു ജോരിച്ചു. മറ്റൊരിയത്തി

[illegible]

നമ്മുടെ അർത്ഥശാസ്ത്രം മനുഷ്യാഭിവൃദ്ധിക്ക് വളരെ സഹായകരമായിട്ടു പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. ഇതിൽനിന്നു സുഖം ഉൾക്കൊള്ളുന്നതിന്, ഈ സാമ്പ്രദായം കൈമാറ്റം ചെയ്യേണ്ടതാണ്. നമ്മുടെ സംസ്കാരം ഏതൊരു മനുഷ്യനെയും അപമാനിക്കാതിരിക്കാനും, അർത്ഥശാസ്ത്രം നമ്മുടെ മുന്നോട്ടുള്ള പ്രയത്നങ്ങൾക്കു സഹായിക്കുകയുണ്ടായിട്ടുണ്ട്. നിങ്ങളുടെ കൈകൾക്കുള്ളിൽ ഉൾക്കൊള്ളുന്നതിനായിട്ടുണ്ട്. എല്ലാ ഇഷ്ടപ്പെടുന്നവർക്കും അതിൽ ഉൾക്കൊള്ളാൻ ഉണ്ടായ കൈമാറ്റം അതിനായിട്ടുണ്ട്. അതിൽ ഉൾക്കൊള്ളാൻ ഉണ്ടായ കൈമാറ്റം അതിനായിട്ടുണ്ട്.

[illegible][illegible]



വിതരണ കൂടുതലായി വർദ്ധിക്കുമെന്നും, അതു സാധിക്കുമെന്നും
മുഖ്യ ചുമതലയോ?

അതിനകം ഓരോരും അവയുടെ അവശ്യകതയുടെ ഒരു ചെറുതും
മാത്രമേ ചൊയ്ക്കാൻ സാധിച്ചു. അവർ ഏകദേശഗോശാൽ
മേപ്പൻ, താഴെ ഒരു നിവാരണ വേർതിരിച്ചു നിർമ്മിക്കിക്കൊണ്ടു
വേർതിരിയ്ക്കും ചെയ്തിട്ടുണ്ടാവാം, ചെറുതാണെന്നോണം നിവാരണമേ
കൊണ്ടു കൂടിയിരിക്കുന്നു.

ഓരോരും നാലു അമ്പലങ്ങളിൽ കാണാത്തതാണു വന്നാലും
ഏകദേശം ഇതിൽ ഉണ്ടാകുന്ന സങ്കല്പമേ. അതേപ്പോലും അതേകൾക്കും
വേർതിരിയ്ക്കി 20 ഏക്കർ പ്രദേശമേ. അത്രയും സമ്പന്നനെന്ന
അവർക്ക് ആകെ ലഭിക്കുന്ന വിളവു ഏതൊക്കെയാകും? അതേ
ഇപ്പോലും ലഭിക്കുന്നതിന്റെ അർത്ഥം എത്രയായിരിക്കും? നി
വാരണം ചെയ്യുക. അവയെല്ലാം അവയെല്ലാം ചെയ്തിട്ടു കോടി
ചെറുതാണെന്നും, നാലുതരം ചെറുതാണെന്നും കർമ്മങ്ങളെ
കൊണ്ട് ചെറുതാണെന്നും ചെയ്യുന്നതു നിവാരണം ചെയ്യുന്നില്ലേ?
ഓരോരും അവയെല്ലാം ചെയ്തിട്ടു കോടിനെന്നും, അ
വർക്ക് വിതരണ കോശമായിട്ടു, മേപ്പൻ വിതരണ മേപ്പനോ
ലികളിൽ, പ്രത്യേകസംരക്ഷണമുള്ളതാണെന്നും അവർ മേപ്പ
നായിട്ടാണെന്നും. തങ്ങളുടെ ചെറിയ കൂടിസ്ഥലങ്ങളിൽ കൊണ്ടു
കൊണ്ടുവന്നിട്ടുള്ളതും അവർ എല്ലാത്തരം കോശങ്ങളും വേർ
തിരിയ്ക്കിക്കൊണ്ടുവന്നിട്ടുള്ളതും എങ്ങനെയും വേർതിരിയ്ക്കുന്നു. ചെറുതും,
ഇപ്പോലും അതേത്തരം കോശങ്ങളും കോശങ്ങളിൽ എത്രയൊക്കെ
യോണ്ടു ഏതൊക്കെയാണു കർമ്മം. അവർക്കും, അവയുടെ കൂടി
യിൽനിന്നും താങ്ങിക്കൊണ്ടിട്ടുള്ള, അതേ ഏതോ ഇതിൽ നിന്നും ലഭി
ക്കുന്നതുള്ളതിനെ സംശയമില്ല.

ഇതിൽ വേർതിരിയ്ക്കുന്നതിനും: അവർക്ക് ഒരു കോടി ചെറുതും
കൂടിയിരിക്കും ഇപ്പോലും അതേത്തരം കോശങ്ങളിൽ. അതിനാൽ
അതേകൾക്കും വേർതിരിയ്ക്കി നാലുതരം ചെറുതാണെന്നും കർമ്മമേ
കൊണ്ടു കർമ്മം. ആ കർമ്മങ്ങളിൽക്കൊണ്ടും തീർത്തുകൊടു

കുറുപ്പോടെ! വാഗ്ദാന പണവും പലതോതി! കള്ളക്കള വീറു ചിട്ടുന്ന പണക്കൊരുന്ന് വല്ല യന്ത്രമോ, അതല്ലെങ്കിൽ ഏതാ വും നല്ല ക്ഷതി വളങ്ങയോ വാങ്ങിക്കൽ ചെയ്യാം. അങ്ങനെ ക്രമീകരണങ്ങളാൽ ഉപകരിക്കാം. ഇങ്ങനെ ആലോചിക്കേണ്ടതും ചില സമയങ്ങളിൽ— ചില സമയങ്ങളിൽ മാത്രം— നാലിങ്ങനെ അങ്ങനെയങ്ങെന്ന് കരുതിയാൽ (1:3-30) നല്ല മുന്നോട്ടുവരികെത്തന്ന നിഷ്കർഷ കാരണം സമാകർഷണമുണ്ടാകുമല്ലോ, അതായത് ഒരു പക്ഷേ ചെയ്യുന്നതിന് പലോളമുമാകും കണിപ്പു മേന്മയോടെയല്ലോ. പലം ഇതുപോലെ തോൽവിക്കെത്തന്ന നിഷ്കർഷ ചെയ്യുന്നതാണ്. അങ്ങനെ മേൽ കിട്ടു മേല ചെയ്യലോടും കാരണത്താൽ കൂടുതൽ ഗുണം സിദ്ധിക്കുന്നു. ഈ സമാകർഷണസമ്പ്രദായം ഇന്ത്യയിൽ അതിശയിച്ചിട്ടുണ്ട്. അവിടെയും, അവിടെയും അതേയെക്കാര്യങ്ങൾ പലതോളം പ്രത്യേകപ്പെട്ടതുകൊണ്ടുണ്ടാകുന്നു. വിശേഷിച്ചും പണ്ടാക്കാൽ, വാസ്തവസകലം സമയംകഴിയില്ലെന്നതും വ്യക്തപ്പെടുന്നതു് ഇതിലേക്ക് അന്യമായിട്ടുമാണ്.

കൂടി ചെയ്യേണ്ടതും ഒന്നാൽ ഇന്നു തരിശായിത്തീർന്നുവരുന്ന പ്രദേശങ്ങളും. മൂലത്തിന്ത് 1500 പലം എങ്കൽ വരും ആ സമ്പ്രദായികാര്യങ്ങൾ മൂലം പാഞ്ഞിട്ടുണ്ടല്ലോ. ഉപയോഗപ്പെടുത്തി മേൽപറഞ്ഞ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ ഉപകരണം നല്ല നിവൃത്തിയിൽ നിർവ്വഹിക്കുമെന്നും സാധിക്കും.

ആ ക്രമീ സപരത ഇലോ മോശായിരിക്കുന്നു - അല്ലെങ്കിൽ അത് ഉപയോഗിക്കുക കിടക്കുമായിരിക്കുന്നു. അങ്ങനെ വാക്കുകളിൽത്തന്നെ, ആ ക്രമീ നൂറ് എങ്കൽ വീതമുള്ള പലം അളവിൽ കിട്ടിപ്പോകുന്നതും കർമ്മങ്ങൾ അതേയെ കൂടുതൽ അല്ലെങ്കിൽ അതിന്റെ അർത്ഥങ്ങളും, നിന്നു നന്നാകുന്നതിന് കാരണം വിശദമായിട്ടും 500 കവിതകൾ വരുന്നതും, അതും കൈക്കൊള്ളുന്നതും അതുകൂടും പലായിലേക്കു പോകുന്നതും വാസ്തവം ഉണ്ടാകുകയും, യന്ത്രസാമഗ്രികൾ കണക്കാക്കി



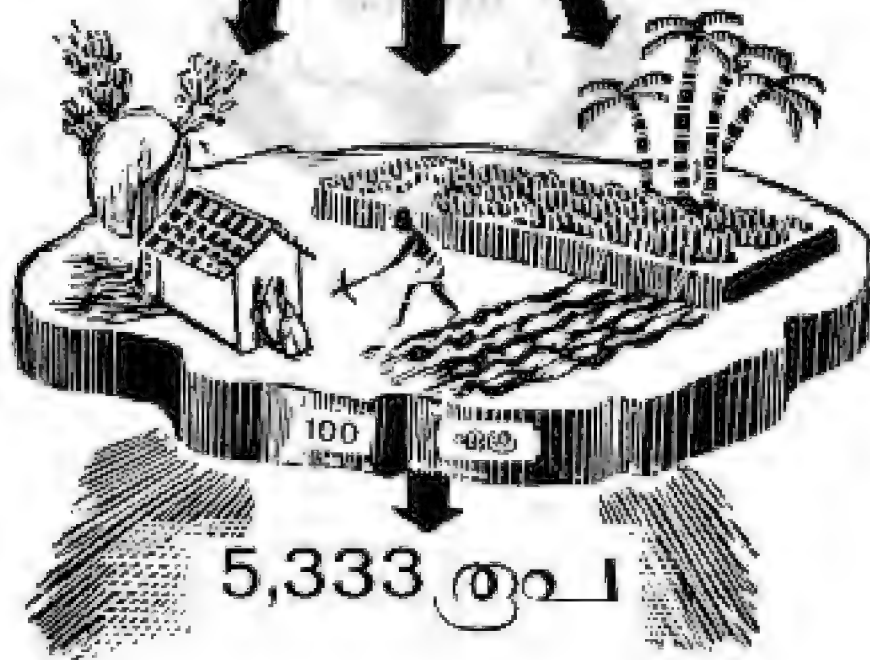
അടങ്കൽ

ഏകദേശം

കാലികൾ

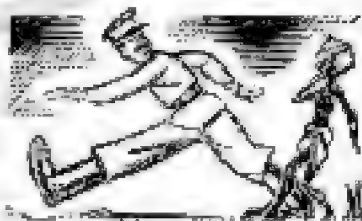


500 രൂപ



5,333 രൂപ

[illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible]

മേല കാണുന്നതിൽനിന്നൊന്നും എത്രയോ പുതുക്കുമാർപ്പാ-
 ണ് അറിയിക്കേണ്ടതുകൊണ്ടു വന്നു. ഇപ്പോഴത്തെ ഭാര്യക്കുട്ടികൾ
 നിലം ഒരു ചിത്രപ്രദോളികളുടെ ചിത്രശാലകളെപ്പോലെ
 ഭിന്നരൂപത്തിലും ചലനമറിപ്പത്തിലുമുള്ള വസ്തുക്കളായി വീട്
 നിറഞ്ഞു നിൽക്കുകയാണ്. പച്ചപ്പിടയ്ക്കിന്റെ പ്രതിരോധം, ഒരു ചതുര
 ഗവേഷകയോടൊക്കെ ചേർന്നു കഴിഞ്ഞു. വാലുകൾ സമയത്തുതന്നെ
 വുള്ള വലിയ ചെമ്പലായും, വീടുകളും ഭരണ പരിഷ്കാര മാനദണ്ഡം
 അവയുടെ നിങ്ങളിൽനിന്നിരിക്കുന്നു ചതുരഗവേഷകയുടെ ഭരണവും.

അമ്മേ.നാൽക്ക് സമാധാനം വീട്ടുണ്ണിക്കാലുള്ള ഒരു
 ഗ്രാമം അതാൻ സമാധാനം. അവിടെ ഭരണമുള്ളതുള്ള കൃഷി
 മൂലം കളഞ്ഞു. ചത്തു കൊല്ലങ്ങളായി സംസ്കാരം, നീ
 സന്തുഷ്ടം എഴുപ്പത്തിലിരിക്കുകയാണ്. ചെമ്പൽ എന്ന
 ചാലകുട്ടന ആ ചെമ്പൽ ഗ്രാമത്തിലുള്ള മറ്റു കുടുംബങ്ങൾ
 എക്കോൾമാർപ്പാ നാ കൃഷി നടത്തുന്നു. അവിടെ അതിനു
 മുമ്പ് ഒരു കൃഷി സംസ്കാരം നാ 240 കിലോ ഗ്രാം (ഒരു കി-
 ലോ ഗ്രാം വെള്ളിയിലധികം) അതായതാണ്. ചെമ്പൽ കിട്ടിയ
 മണൽ മറ്റു ആയി വെള്ളി എന്നതാണ് ഇതിന്റെ ചാലം.

നാൽ ഇവിടെ പ്രസ്താവിച്ച സംശയങ്ങളിൽ ചിലത് ഉ-
 പമയിലുള്ളവയായിരിക്കാം. ചത്തുണ്ണി ചെമ്പൽ അ-
 ചിത്രപ്പിടയ്ക്കുണ്ടായതാൻ സാധിക്കുമെന്നുള്ളതിൽ ഒന്നിന്റെ അ-
 ഭേദം സംശയമില്ല. അതു ചെമ്പൽ ചെമ്പലായാണ് ചെമ്പ-
 ലുള്ളത്. അതി ചെമ്പൽ ഇല്ലാത്തതാൻ അതായതെ പ്രതി-
 രോധിക്കുന്നതാണിരിക്കുമെന്നും ചാലം നാ 240 പ്രതിരോധം
 നോക്കുവാൻ നാ 240 കഴിഞ്ഞു; അപ്പോൾ വീടുകൾക്കൊണ്ടുള്ള
 വീടല്ല, നല്ല ഉപ്പുള്ള ഒരു വീടാണെന്നു ഉണ്ടായതാൻ സാധി-
 കയും ചെയ്യും.

എന്തെല്ലാതാണ് ആ അഞ്ചു ചെമ്പൽ ചെമ്പൽ?

1. വേണ്ടതു ചെമ്പുപ്പുള്ളി കൃഷിസമുദായം കിട്ടുവാൻ
 തയ്യാറാക്കുന്ന പ്രതിരോധം വീടുകൾ. കാര്യം കൃഷിസമുദ-

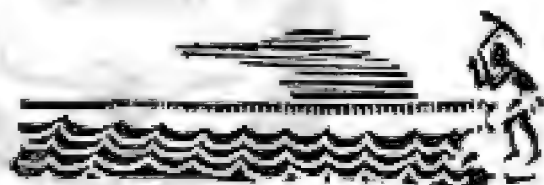
എം. 20 ചുമ്പക്കൽ കെ.ജെ.എസ്. വിദ്യാലയം, തൃക്കാശ്ശിയിൽനിന്നും
ഇദ്ദേഹം ഉറവേലക്കുറ്റത്തിനിറങ്ങുന്ന ഇരു തീരം കൂടി കണ്ടു.

എസ്.എസ്.സി



നാമർ സഭയ്ക്കു കൈകൂപ്പി സമ്പ്രദായം സ്വീകരിച്ചു വന്നതും അ
തുവഴി അക്കാദമി സെരമെൻഡെന്റുകൾക്കുവേണ്ടി അവരുടെ ശ്ലോകങ്ങൾ
പ്രകാരം ഇന്നു നാമിക്കാതിരിക്കേണ്ടതും കൂടിയിട്ടുണ്ട്. ഇവർ എങ്കൽ
നിന്നും വരിമ്പ്രദായത്തെ സംബന്ധിച്ചു കീഴ്മ്പ്രദായത്തെ എങ്കൽ പ്രവ
ർത്തനം ചെയ്യും.

അഭിപ്രായം



2. സമുദായ നിലനിൽപ്പിന്റെ അർത്ഥപരമായ പാശം മാത്രം മറ്റു, വാതിൽ മുഴക്കുക, ആവശ്യമായ പാട്ടുപുരസ്കാരങ്ങൾ നേടുക മുതൽ തൊടുകൾ കിണറുകൾ ഉണ്ടാകുമ്പോൾ.

കാട്ടുവെള്ളാമ്പലം
വെളിയിടം



16. 2002-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000-1001-1002-1003-1004-1005-1006-1007-1008-1009-1010-1011-1012-1013-1014-1015-1016-1017-1018-1019-1020-1021-1022-1023-1024-1025-1026-1027-1028-1029-1030-1031-1032-1033-1034-1035-1036-1037-1038

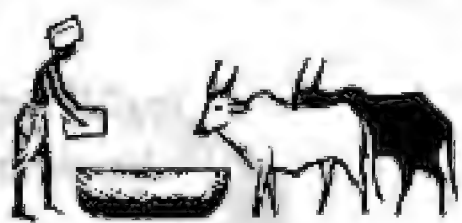
നമ്മുടെ വനങ്ങളെ പരിരക്ഷിച്ച് അനാർക്കിസം പർവ്വതം
 നമ്മുടെ മുമ്പാകെ വരണം.

വിത്തും യന്ത്രസാമഗ്രിയും



1. നല്ല മാതിരി വിത്തുകളും നവീനങ്ങളായ പണിക്കുറുപ്പും
 കളം ഉപയോഗിക്കുവാൻ നമ്മുടെ പാർലമെന്റാർ പരിശ്രമം.

കാലികൾ



2. പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ പട്ടിണിക്കാലങ്ങളായ കന്നുകാ
 ളികളുടെ എണ്ണം കുറച്ച് വ്യാപിപ്പിച്ചുവെന്ന് നല്ലതോറോ
 നീറ്റിപ്പോകും.

ഇത്രയും ചെയ്താൽ ഇന്ത്യയുടെ മുമ്പോട്ട് അന്നു ഒരു
 തുച്ഛവരുമാനമുണ്ടാകുമെന്ന് നമുക്ക് സാധിക്കും; അപ്പോൾ ന
 മ്മുടെ മാനുവലിന്റെ മുമ്പാകെ പുതിയ പദ്ധതിയിട സമ്മതിക്കും.
 എന്നാൽ ഇതെല്ലാം സാധിക്കുവാൻ ആദ്യമായി ഒരു ചെയ്യേ
 ന്നുണ്ട്: കൃഷിസമരങ്ങളിൽനിന്നു ഒഴിപ്പിച്ച വിഭാഗങ്ങൾ
 വരുന്ന പാർലമെന്റ് രേഖാ എക്കണിറ്റും കൗൺസിൽ കണ്ടാൽ
 കിടന്നു.

മിതരും ഈ അല്ലാറുകളിൽ നല്ല ഒരു പ്രസ്തുത ദൃശ്യസാക്ഷ്യം ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു.

[illegible]

ഇംഗ്ലണ്ടിൽ കോർപറേഷൻ (അതിന് ആ പേരുണ്ട്) തുറന്ന് കമ്പിതെൻ സ്റ്റാൻ പരയെടുക്കുന്ന കോർപറേറ്റ് സ്റ്റാൻ (ഫാബ്രിക്കേറ്റിംഗിനാണ്) ഉപയോഗിക്കാൻ പാടില്ലെന്ന് 1701-ൽ ഒരു നിരോധനത്തെ ചൂണ്ടിക്കാട്ടി. മേൽപറഞ്ഞ ഇതി ന്നവയലും അതിനെത്തന്നെ വിചാരിച്ചിരുന്നിട്ട് ഇംഗ്ലീഷ് വസ്ത്ര ഷാപ്പ് ഓപ്പൻഷിപ്പ് തുടങ്ങിയതായിരുന്നു ഇങ്ങനെ ഒരു നി രോധനനിയമം ചാർട്ടറുകാരന്മാരുടെ കാരണം. 1816 വരെ, അതേ, അത്ര അടുത്ത കാലംവരെ, ഇന്ത്യയിൽനിന്ന് ആകട്ടെ ന്നതും ഇംഗ്ലണ്ടിലേയ്ക്കുതന്നെ 1,500,000 പാൻ മിഡ്ലേഞ്ച് തുണിത്തരങ്ങൾ കയറ്റി അയച്ചിരുന്നതായി കാണുന്നുണ്ട്.

അന്യോന്യമായി അന്വദിക്കുന്നതിനുള്ള അനുമതിയും; കഴിഞ്ഞുപോയവയുടെ, പങ്കാളിയുടെ തുടങ്ങിയവയുടെ ഇന്ത്യയിലേക്കുള്ള പ്രവേശനത്തിനുള്ള അനുമതി.

വയലകൾക്കിടയിൽ" 1853-ൽ മാത്രമാണ് ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി നവീനരീതിയിലുള്ള ഒരു നെൽത്തുറന്നം (കെസ്റ്റ് കെൾ ചിൽ) ബോംബെയിൽ ജോലി ആരംഭിച്ചത്. ഇപ്പോൾ ബോംബെയിൽ 69-ഓ, ഇന്ത്യയിലെമ്പാടും 320-ഓ മില്ലുകളുണ്ട്; അതിലെല്ലാംകൂടി നാലു ലക്ഷത്തോളം ബോധികൾ ഉണ്ട്. അതുകൊണ്ടാണു് നെൽ മില്ലുകളുടെ രണ്ടാമത്തെ വലിയ കേന്ദ്രം.

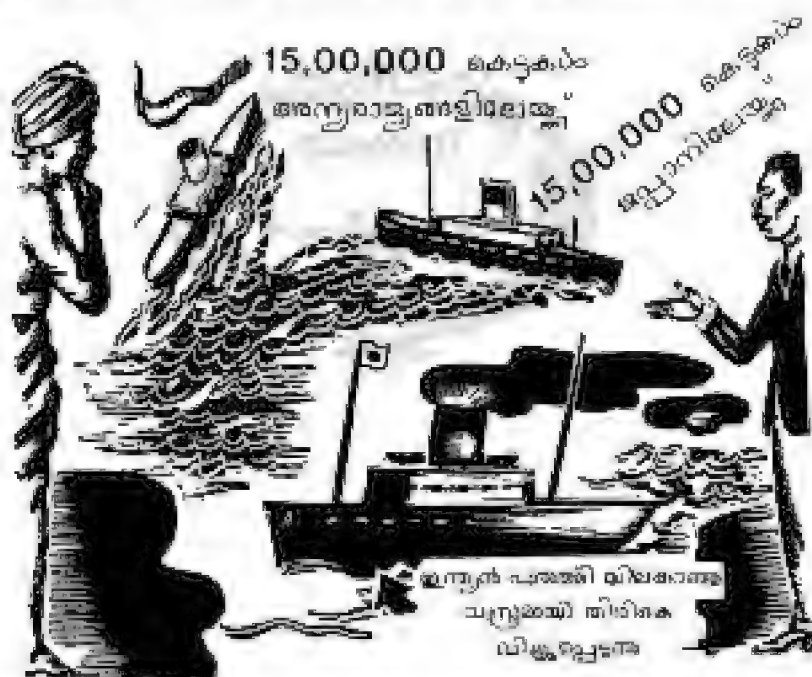
ഈ മില്ലുകൾ കൊല്ലത്തോളം 400 കോടി രൂപ വരെയുള്ളതിന്നു് പറ്റാത്തവയെന്നുണ്ട്. എന്നാൽ ഇത് ഇന്ത്യയിലെ നഗരങ്ങൾക്കാതെല്ലാമുള്ളതിന്റെ മുന്നിൽ രണ്ടു ലക്ഷം രൂപ മാത്രമേ കണക്കാക്കൂ. എന്നെന്നാൽ ഇന്ത്യക്കാൽ കാശ്മീർ 625 കോടി രൂപയുള്ളതിന്നു് തോന്നിയിരിക്കുന്നു. പോരാതെ വരുമ്പതു് രണ്ടു മാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെയാണു് നമുക്കു് പരിഹരിക്കുന്നതു്. ഒന്നാമതും കൈമാറിയതും ഏതാ നഗരത്തു് ഉണ്ടാ ചെയ്യുന്നതുള്ളിൽ കൈമാറുന്നതെന്നു് നെൽത്തുറന്നം. ഈ ചെയ്തതുള്ളിൽ ജോലി ചെയ്യുന്ന 40 ലക്ഷം ജനങ്ങൾ 150 കോടി രൂപയ്ക്കു് വേണ്ടെന്നുണ്ട്. ഇപ്പോൾ, ഇപ്പോൾ മുതലായ മറ്റു നാടുകളിൽ നിന്നു് നാം 75 കോടി രൂപ ഇതിന്നു് വരുത്തുകയും ചെയ്യുന്നു.

ഇതൊരു ബോധോദ്ദേശമല്ലെന്ന് ചിലർ നിങ്ങളും ചിലർക്കു് നികരുണ്ട്. പത്തു് കോടിയിൽ പറ്റിയ കണക്കും നഗരങ്ങൾ നമുക്കു് ധാരാളമുണ്ടായിരിക്കും, നമുക്കുവേണ്ടുന്ന തുണി അത്രയും ഇവിടെത്തന്നെയുണ്ടാകാതെ നാം അതു് അന്യരാജ്യങ്ങളിൽനിന്നു് വരുത്തുന്നതെന്തുകൊണ്ടു്?

നമുക്കു വേണ്ടുന്ന തുണി മുഴുവനും ഉണ്ടാക്കുവാൻ ആവശ്യമുള്ള പത്തു് നാം കൃത്യമായിത്തന്നെയാണോ? അല്ല. ഇതു കേൾക്കുന്നേടും നിങ്ങളുംകൂടിയും ആവശ്യമുണ്ടാകാം. നാം ഗാൾ, ബീറാൾ, ആസ്സം, നാമകപടിഞ്ഞാറേ അതിർത്തിയിലുള്ള എന്നിവയെഴിച്ചു് ഇന്ത്യയുടെ മറ്റു പ്രദേശങ്ങളിലെല്ലാം, പത്തു് കോടിയിൽ പത്തു് നാടുകൾക്കു്. അതുകൊണ്ട് ആത്യന്തരസംഗമനങ്ങൾ കഴിഞ്ഞാൽ പിന്നെ, ലോകത്തിൽ

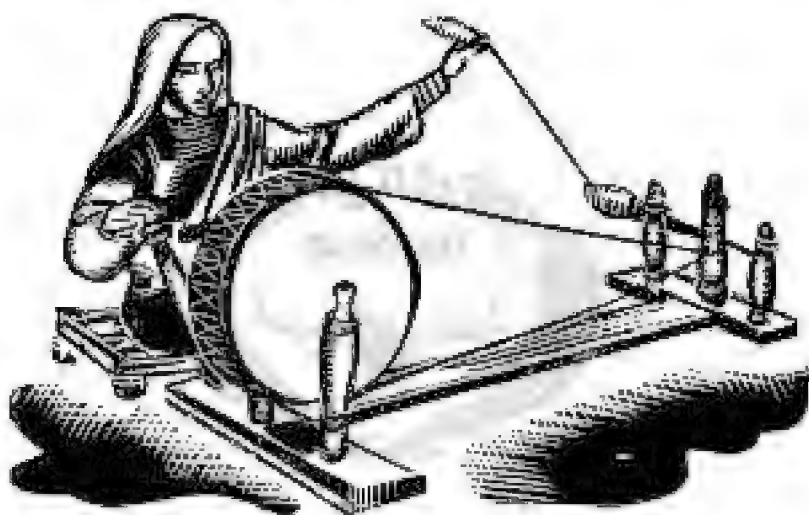


തൊട്ടു" എന്നൊരു ഉപേക്ഷ പൊന്നി കൃഷി ചെയ്തുണ്ടാകുന്നതു നമ്മു-
 ള്ളാണ്; ഇവിടെ ആകെത്തുണ്ടാകുന്ന പൊന്നിയുടെ എത്രാണ്ടു
 പേരിടാവാം, 10 ലക്ഷത്തോളം കെട്ടുകൾ, അന്യരാജ്യങ്ങളിൽ
 പോയി ആണ്ടുതോറും നാം കയററി അയയ്ക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.
 അതിൽ പേരിടിയവയിലും വാങ്ങുന്നതോ, വസ്തുനിർമ്മാണ
 അതിൽ നമ്മുടെ പ്രയോനപ്പെട്ടു എത്തിക്കളിക്കാത്ത ആവനാഴി;
 ആവൻ ആ പൊന്നികൊണ്ടുണ്ടാകുന്ന തുണിയത്രെ നമ്മുടെ
 ധരിച്ചൊന്നായി ആവന്റെ കയററി ഇന്ത്യയിലേയ്ക്കു തിരികെ
 അയയ്ക്കുന്നത്. നമ്മുടെ സ്വന്തം പൊന്നികൊണ്ടു" ആവനിൽ
 ഉണ്ടാകുന്ന തുണി, അയക്കുമ്പോഴോ അപരജാതിക്കാളോ



ഉണ്ടാകുന്ന തുണിയെപ്പോൾ കറക്കുന്ന വിറയ്ക്കു വില്പനക്കാർ
 ആവൻകൊണ്ട് സ്വദേശത്തുകയറ്റുന്നു. നമ്മുടെ തൊഴിലാളി
 കൾ അത്രയ്ക്കു" അനാസരായാമം, നമ്മുടെ തിര്യട മന്ത്രിമാർ ആത്ര

ണ്ട്; പ്രാപിക്കാത്തൂണ്. പാറിയതരം വിത്ത് കൊണ്ടുമാരെ
 എണ്ണിച്ച്, ഇപ്പോഴത്തെ തരങ്ങൾക്കു പകരം നെടിയ തുടത്തരം
 പണത്തി കൂടുതലായി പ്രാപിച്ചവരുടെ അധിഷ്ഠിത ചിലരെ സ
 വനത്തിലേയും പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ചതും ചെയ്യേണ്ട ആവശ്യമേ
 യുള്ളൂ. അങ്ങനെ ചെയ്താൽ ചിലനെ കൊറ്റവകെട്ടു പണത്തി
 പോലും വിഭജിക്കാതിരിക്കുന്നത് തുറമുഖത്തി കൈയേണ്ട ആവ
 ശ്യം ഇന്ത്യയ്ക്കുണ്ടാകുമല്ല.



ലത്താക്കത്തിൽനിന്നും ജപ്പാനിൽനിന്നുമുള്ള തുണിയുടെ
 ഇറക്കുമതി ഇനിയും തുടരുകയാണിരിക്കുകയാണ്. അത്ര
 ഇപ്പോൾ പണ്ടത്തെപ്പോലെ അത്ര അധികമില്ലെന്നുള്ള
 എങ്കിലും അവതാത്സരണമാണ് ഇപ്പോഴും നമ്മുടെ ഇറക്ക
 മതിയ്ക്കുവാനുള്ളത് എന്താവും വെളി. വിദേശീയവസ്ത്രങ്ങളു
 കെ സ്ഥാനത്ത്, ഇന്ത്യൻ മില്ലുകളില്ലാത്തതെന്ന തുണിയും,
 കൈക്കൊണ്ടു വെട്ടുന്ന - ചെൽ എന്ന പദമുണ്ടുവന്ന - വെട്ടുച
 യോധിച്ച് കൈക്കൊണ്ടുവന്ന നെയ്യുന്ന തുണിയും, ധാരാളം
 പ്രചരിച്ചു കൊണ്ടിട്ടുണ്ട്; എന്നാൽ, വിദേശീയവസ്ത്രം കൊ

നവോത്ഥാനപോലും നമ്മുടെ സാമൂഹിക മേഖലകളെ കഴിക്കണം. കവിത ഇഴയുരുതും പണത്തികൊണ്ടുണ്ടാകുന്ന കാര്യകൃത്യം തുണി, താൽമെസ്, കൈലേസ്, തുടങ്ങിയവ എണ്ണപയുടെ കാര്യത്തിൽ വിശേഷിപ്പും അങ്ങനെയൊരു നില വരുത്തേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.

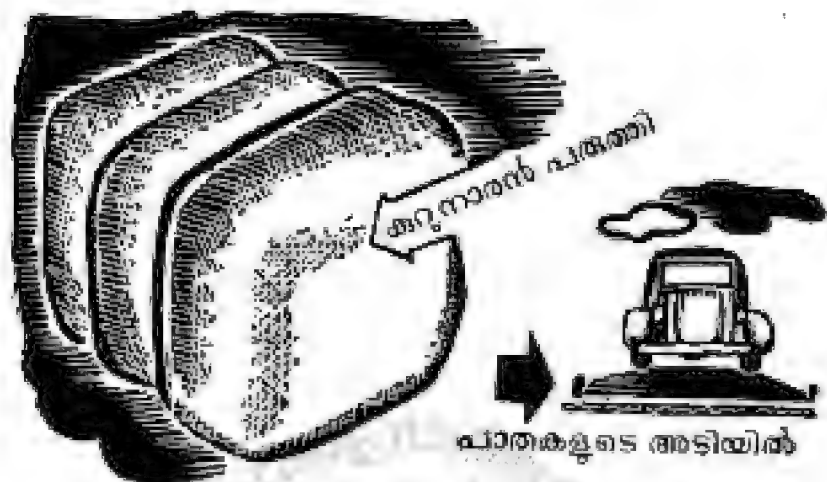
നമ്മുടെ കർമ്മങ്ങൾ ആണ്ടിൽ നാലു മാസവും പണിയില്ലാത്തതിരിക്കയാണെന്ന് നമ്മുടെ മനസ്സിലായിട്ടുണ്ടല്ലോ. കൃഷിപ്പണിയില്ലാത്ത ആ കാലങ്ങളെ ആദായകരമായി വിനിയോഗിക്കാൻവേണ്ടി അവർക്ക് നല്ലൊരു നല്ല വേലകളിൽ ഏർപ്പെടാൻ കൈകൊണ്ടുള്ള നൂൽനൂലും നെഞ്ചും.

ഈ സാമൂഹിക കർമ്മങ്ങൾക്ക് മിക്കവാറും കൈ നൂൽ നൂൽക്കുന്നതോ (ചാക്ക) ഒരു കൈത്തറിപ്പോ ഉണ്ടായിരിക്കുകയും, അടയ്ക്കം അവയുടെ ഭാഗ്യമാതം മുതിർന്ന കുട്ടികളും വിശ്രമസമയത്ത് അതിൽ തോറി നടത്തുകയും ചെയ്യുന്നുവെങ്കിൽ, വിദേശീയവസ്ത്രങ്ങളെ ചെത്തിച്ചുവെക്കുന്നവർ നമ്മുടെ വിചാരികൾക്കു നേരിടുന്ന ആഘാതം സ്വാധീനപ്പെടുത്തണമെന്നതിന് അവർ കഴിയുമായിരുന്നു.

കൊള്ളാം, അതൊക്കെ വളരെ നല്ലതുതന്നെ; എന്നാൽ, ഇപ്പോഴുള്ളതിനേക്കാൾ അധികം നാം വരുമാനം കണ്ടെത്തുന്നതും വാങ്ങിക്കൊടുക്കുന്നതും, പിന്നെ, ആ രാജ്യങ്ങൾ നമ്മുടെ അധികൃതർ പണത്തിന് വാങ്ങിക്കൊടുക്കുകയോ? എന്നു നിങ്ങൾ ചോദിച്ചേക്കാം.

ഇതു സാധ്യമാകുമ്പോൾ ഒരു ചോദ്യംതന്നെ; എന്നാൽ, അതോർത്ത് നാം ആഗ്രഹം വിവരിക്കേണ്ട ആവശ്യമില്ല. നാം ഇപ്പോൾ വിദേശങ്ങളിലേക്കു കയറ്റി അയക്കുന്ന പണത്തിന്റെ ഒരു നല്ലഭാഗം, നൂൽചക്രംകൊണ്ടു കൂടുതൽ നൂൽനൂലുണ്ടാക്കുന്ന പ്രവർത്തനം ഇവിടെത്തന്നെ ചെയ്യാൻവേണ്ടതും.

മേലാൽ മറ്റു രാജ്യങ്ങൾ നമ്മുടെ പണത്തിന് കടുത്തതന്നെ വരുമാനം വരുത്താൻ, അതിന്റെ കാരണവും നമ്മുടെ



ഇതിനും പുറമേ, ഉദ്യോഗാദിനങ്ങളിലും മറ്റുമുള്ള പണത്തിനെക്കുറിച്ചും ഓരോരുത്തർക്കും സംഭവിക്കുന്നതെന്നും നാം ധരിക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഓരോരുത്തർക്കും പണത്തിന്റെ മറ്റൊരു രൂപം കണ്ടെത്താൻ ഉപയോഗപ്പെടുത്താൻ കഴിയില്ലെന്നും കണ്ടുപിടിച്ചു കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്; ഇതിനും പലതരം കണ്ടുപിടിക്കാനായിട്ടുണ്ട്. പണത്തിനെക്കുറിച്ച് ചോദ്യങ്ങൾക്കു മുമ്പ് ഉൾപ്പെടെയുള്ളവർക്ക് സംഭവിക്കും. നമ്മുടെ ഭാഗ്യവശമായിട്ടുണ്ട് ഉറപ്പും കഠിനവും നമ്മുടെ നഷ്ടം, അതായത് ഉപയോഗത്തിനായി പല സംഭവങ്ങളും അടുത്തുണ്ടായി ഇരിക്കുന്നു. അതിനാലേയും പണത്തിന്റെ ഉപയോഗം.

കാലവും ചോദ്യം ചെയ്ത കാര്യങ്ങൾ തുണി ഇതുവരെ ചെന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു ഉണ്ടാക്കിയിട്ടുണ്ട്. 1959-ൽ യു.പി. അക്കാദമി ചെന്നു കിട്ടിയതിന്റെ മറ്റൊരു രൂപം, ഇത്തരം കാര്യങ്ങളെക്കുറിച്ചും മറ്റൊരു രൂപം സംഭവിക്കും കണ്ടുപിടിക്കേണ്ടതായിരുന്നു. ഇത്തരം പണത്തിനാണ് അതിനു പണിയായി കണ്ടെത്തിയ സംഭവം. ഇത്തരം പണത്തിന്റെ 48 ലക്ഷം രൂപ വിലയുള്ള കാര്യങ്ങൾ തുണി പണിക്കൊണ്ടുണ്ടാക്കിക്കൊടുക്കണമെന്ന് ഇംഗ്ലണ്ട് ആവശ്യപ്പെട്ടു കഴിഞ്ഞിരിക്കുന്നു; അങ്ങനെ ഈ പുതിയ സംഭവം അനേകലക്ഷം രൂപ ഇംഗ്ലണ്ടിലേക്ക് ഉണ്ടാക്കിയെടുത്തു. ഇതുവരെ ചെന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഉണ്ടാക്കിയെടുത്ത ചാക്കുകളിലും പൊതിയുന്നതിനും ചെന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്കും പണിയായി പണിയെടുത്തു. അതിനാലാണ് ഇത്തരം ഉണ്ടാക്കിയെടുത്ത സംഭവങ്ങളെക്കുറിച്ചും സൂചനയുണ്ട്.

അതുകൊണ്ട് നമ്മുടെ ഓരോ പണത്തിന്റെയും വാങ്ങൽ അല്ലെങ്കിൽ അതേ പണത്തിന്റെ നാം വിൽക്കേണ്ടതില്ല. നാം പ്രതിപെടുത്താൻ പണത്തിന്റെ മറ്റൊരു ഉപയോഗപ്പെടു

തന്ത്രവാൽ വേണ്ടിടത്തോളം അനേകം നമ്മുടെ നാട്ടിലുണ്ടാകുന്നു.

ഇവിടെ പ്രസ്താവിച്ചുകഴിഞ്ഞ സംഗതികളിൽ ചിന്തയെങ്കിലും നടപ്പിൽ വരുത്തുന്നപക്ഷം, റിപ്പോർട്ടിൽനിന്നു ചെത്തിയും തുണിയും വാങ്ങുവാൻനാവി ഇന്ത്യയിൽനിന്നു പുറത്തോക്കു പണയത്തുക കഴിക്കാനും, ആണ്ടിൽ നാലുമാസം



അലിയൊന്നുചില്ലാതെ കഴിഞ്ഞു നമ്മുടെ ലക്ഷോപദമണം കർമ്മന്മാർക്കു അലിയുണ്ടാക്കിക്കൊടുക്കാനും, യൂറോപ്പിലും അമേരിക്കയിലുമുള്ള സ്ത്രീപുരുഷന്മാർ ചെയ്യുന്നതുപോലെ ഉപിതവും വരുത്തുകയും ചെയ്ത വിധത്തിൽ വസ്ത്രധാരണം കൊണ്ടു നമ്മുടെ സാധിക്കുക. അപ്പോൾ ഒരു സാധാരണ ജാതിയുടെ ചിത്രം മേൽ കാണാൻവിയ്കുന്നതും പ്രാപ്തികളും ചെയ്യും.

നമ്മുടെ ഏറ്റവും പഴയനരും വിചാരാത്മക വ്യവസായമയതുകൊണ്ടാണ് അതിനെപ്പറ്റി ഈ അദ്ധ്യായത്തിൽ ഇത്രയും പ്രസ്താവിച്ചത്. നമുക്കവശമുള്ള ചെറുപലേ സാധനങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുവാൻ ശ്രമിക്കുമ്പോൾ നേരിടുന്ന അർത്ഥമുള്ള വൈയദ്യങ്ങൾ തന്നെ, നമ്മുടെ വസ്ത്രനിർമ്മാണ വിഷയത്തിലും അഭിമുഖീകരിക്കേണ്ടതുണ്ട്.

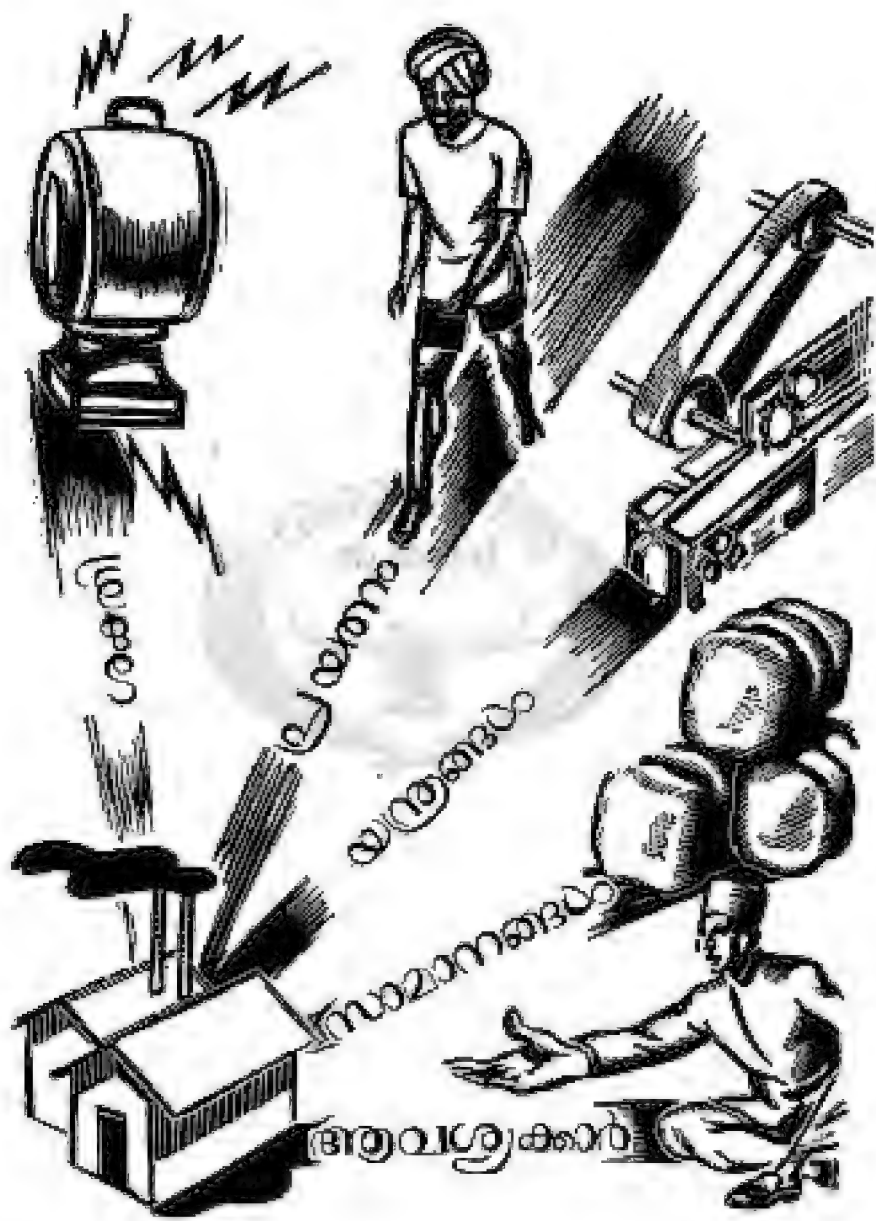
ഒരു രാഷ്ട്ര വ്യാവസായശാലയുടെ വിജയത്തിന്—അവിടെയുണ്ടാക്കുന്നതു തുണിയോ, ചെരിപ്പോ തീപ്പെട്ടിയോ മോട്ടോർകാറോ എന്താകട്ടെ—അതു കാര്യങ്ങൾ വേണ്ടതായിട്ടുണ്ട്. അവിടെ നിർമ്മിക്കപ്പെടുന്ന സാധനങ്ങൾ വാങ്ങുവാനുള്ള ആളുകൾ—അതായത് സാമാനങ്ങൾ ചെലവഴിക്കാനുള്ള വിവരണി—ആരെ എല്ലാവർക്കും ആകൃതായി വേണ്ടത്. ജീവിതത്തിലെ മിക്ക ആവശ്യങ്ങളും സാധിപ്പാൻ തരപ്പെടാതെ കഴിഞ്ഞുവരുന്ന ഇന്ത്യയിലെ വമ്പിച്ച അനസ

ബാബാ ഗോപാത്തിലെ ഏകദേശം വലിയ വിചാരികളിൽ
ഒന്നത്രെ.

ഉച്ചിസ്കസാധനം നിർമ്മിക്കുന്നതിനു വേണ്ടുന്ന അസംസ്കൃത
പദാർത്ഥങ്ങളുടെയിടയിലൊന്നാകുന്നുള്ളതാണ് ജനാമത്തെ സം
ഗതി. ഒരു കാര്യത്തിനു വേണ്ടുന്ന അസംസ്കൃതപദാർത്ഥങ്ങൾ
കുറെല്ലാം—അവയിൽ മിക്കതും ചിലരെ സമൃദ്ധമായ നില
യിൽ അന്നു—ഇവിടെയുണ്ടെന്നു നാം മനസ്സിലാക്കിയിട്ടുണ്ടു
ല്ലെ.

അപൂർവ്വമായി വേണ്ടത്ര വ്യാസാവശ്യമായി അവി
കാശ്വരങ്ങളുണ്ടാകാറുണ്ട്; അതേ, തൊഴിലാളികൾ. ന
മുക്കു ഗ്രാമങ്ങളിൽ അതിവിചലമായിപ്പോകുന്ന ചെറിയ ജന
വിഭാഗത്തെക്കൊണ്ട് ഈ ആരാധനാ ഏല്പുപ്പത്തിൽ സാധി
ക്കും; വ്യാസാവശ്യമാകട്ടെ പാടിയാതില്ലാകും തുറന്നുകി
ട്ടുന്ന കുന്നുകളിൽ അകത്തോട്ടു പ്രവേശിക്കുവാൻ കാര്യനില്പു
കയാണ് ആ ജനവിഭാഗം!

ഒരു വ്യാസാവശ്യത്തെ സജീവവും ആവാതെപോകാതിരിക്കു
വാനതിനു വണ്ടു കാരുഷ്യം പൂർവ്വം വേണം—സാമാന്യരും
ധാരാളമായും വേണ്ടത്ര ഗോശാലകൾ ഉണ്ടാക്കുവാനുള്ള വെട്ടു
പ്പാൾ, ആ വെട്ടുപ്പാളെ പോറ്റാനും അതിനെ ചരിപ്പിക്കുവാനു
ള്ള പറ്റക്കുമിടവും വേണം. നാമുക്കു കണ്ടു മിസ്സകളധിക
വും പെരിമെന്ത്യയിലാണ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നതെന്നു നാം മന
സ്സിലാക്കിയിട്ടുണ്ടല്ലോ. അവിടെ പെന്ത്യവാദത്തിൽനിന്നു സം
ഭവിക്കുന്ന കൊട്ടിതശക്തി ചിലരെ ആവാതെപ്പിടയ്ക്കു കിട്ടും. എ
ന്നാൽ അവിടെയെ മിസ്സകളിലെ വെട്ടുപ്പാൾ ചിലരെ പക്ഷം
കൊന്നുവെക്കും അഴിഞ്ഞുതരിപ്പിച്ചുവെക്കുകയാണ്. നാം ഇത്ര
യിൽത്തന്നെ വെട്ടുപ്പാളെന്നും ഉണ്ടാക്കുവാനുള്ളതുകൊണ്ടാ
ണ് ഇങ്ങനെ സംഭവിക്കുന്നത്. വലിയ ചെലവു വരുത്തി
ചിലരെ അകന്നു തൂറോറ്റിലോ അമേരിക്കയിലോനിന്നു വേണം
നമുക്കു വെട്ടുപ്പാൾ വാങ്ങുന്നതാൻ. അതുചൊണ്ടു കാര്യമാകി



അദ്ദേഹം ചുവന്ന വസ്ത്രങ്ങൾ വരുത്തുന്നതിന് നാം അമാ
ന്തിക്കുകയും, പഴക്കമുള്ളവസ്ത്രങ്ങൾ അന്നു ഉപയോഗിച്ചുകൊ
ണ്ടിരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

വസ്ത്ര വ്യവസ്ഥാപാലകവൃന്ദമാകത്തക്കവിധം, ഇന്ത്യയെ
മുട്ടാക്കുന്ന ഒരു രാജ്യം, അതിലെ ജനങ്ങൾക്കുവശ്യമുള്ള സാ
ധനങ്ങൾ പലതും കിട്ടാതെ നിഷേധിക്കേണ്ടിവരും. ഇത്തര
ത്തിലുള്ള ഒരു വ്യവസ്ഥാപാല വരുത്തണമെങ്കിൽ നമ്മുടെ
വസ്ത്രങ്ങളും വേഷങ്ങളും ആവശ്യമാണെന്നും, അതുകൊണ്ട്
ഈ ഇഴുപ്പ് ചെറു മധ്യവർഗ്ഗം ഏറ്റവും കടന്നുവരുമെന്ന് അ
ന്നു മനസ്സിലാക്കുന്നതിനും, അവരെക്കൊണ്ട് നമ്മുടെ പണിയെടു
പ്പിനേക്കാൾവേറെയൊന്നാണ് ചെയ്യേണ്ടതിനുമായി നമ്മുടെ ഒരു
ചർച്ചയ്ക്കുവേണ്ടി നമുക്ക് തന്നെ, ഈ വസ്ത്ര നിഷേധം
സംഭവമെന്നപോലെത്തന്നെയല്ലേ? എന്തുകൊണ്ടെന്നാൽ
നിഷേധം ഇതുവരെ സംഭവിച്ചിട്ടില്ലെന്ന് ഏനിക്ക് എന്താണു നി
ശ്ചയമുള്ള ഒരു തിരിച്ചറയ്ക്കൽ — ബ്രമിന്ദ്രൻ അപ്പിരിലേയ്ക്കു
ണ് — ഈ ചർച്ചയ്ക്കും.

IX

အထူးသဖြင့် အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဖြစ်ပေါ်ခဲ့ပါသည်။

[illegible][illegible]

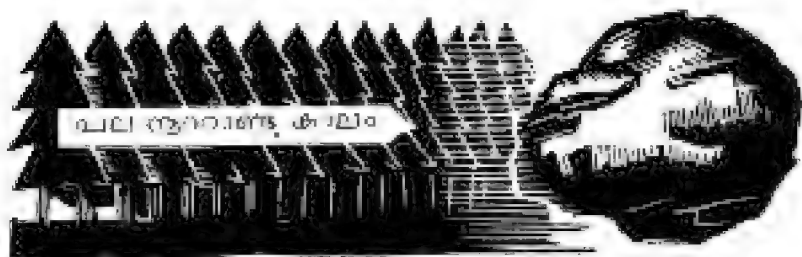
മാണ്; ഏതുവെക്കണമെന്നാൽ, ലോകത്തിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട വ്യാവസായികരാജ്യങ്ങളോടു കിടപ്പിടമാവാൻ വേണ്ടത്ര കെ. ടി. നമ്മുടെ ഉള്ളിൽ കിടന്നിട്ടുള്ള വിവേചനം നമ്മുടെ നല്ലതാണ്. കഴിവില്ലാത്ത ആ നിയമങ്ങൾ ഒരു ചലിയ കാരണമെന്ന് നാം അറിയുകയുണ്ടായിത്തീർന്നിരിക്കുന്നു; ആ തറവാടുസ്വരൂപത്ത് എങ്ങനെയാകണമെന്നു നമ്മുടെ ഒന്നാശയെത്തുമോയോ.

നമ്മുടെ സ്റ്റേറ്റ് നിയമമായ ചേഴ്സ് കല്ലു മിശ്രണെ ഉദ്ദേശിച്ച് വട്ടകൊണ്ടു ചുറ്റപ്പെട്ടുകയറിയതിനോടു നല്ലത്. ഒരു കല്ലു മിശ്രണി ഒരു ശുശ്രൂഷയാണെന്ന് ചിലർ പറയുന്നുണ്ട്; ആകട്ടെ കല്ലു മിശ്രണിയിലുള്ള ചുറ്റുചെടികളെ സമീകരിക്കപ്പെട്ട ശുശ്രൂഷയാണെന്നു സെമിനാരി, എന്നാൽ ഒരു ചെടിയിൽ ചുറ്റു ചെടിയെപ്പറ്റിയിരിക്കുന്നത് എന്താണത്?

കല്ലു മിശ്രണി ഇന്നു നിങ്ങൾ അറിയിക്കുന്നതാണ് അതെ. അതിലും അറിയിക്കു ചുറ്റുചെടിയെ ഉദ്ദേശിച്ചിരിക്കുന്നില്ല. അന്നേയായിട്ടും കൊല്ലത്തിൽക്കുറേ ചുരുക്കം, അതിന്റെ ചുറ്റുചെടിയെപ്പറ്റി ചേർച്ചയെ ചുറ്റു ചെടിയെ ചെടിക്കൂടെ ചില സ്റ്റേറ്റിൽ മറ്റു കാടുകൾക്കെന്നതു മായിരുന്നു. അതു അതിന്റെ ഉണ്ണി സേനയും ചെറിയ കേരളം ചെറിയ കേരളം ചെറിയ കേരളം അറിയിക്കു കിടന്നു കിട്ടിയിട്ടു, അതോ ഏറ്റവും കഴിയുന്നതും കൂടുതൽ കൂടുതൽ കടുപ്പവും കടുപ്പ നിറവും പ്രാപിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുന്നതിരുന്നു. ഒടുവിൽ അവിടെ കണ്ടെത്തിയ സാധനത്തിനു നാം കറുപ്പി എന്നു പേരിട്ടു എന്നേയുള്ളൂ.

കല്ലു മിശ്രണി ചില സ്റ്റേറ്റിൽ 'കെട്ടിയ വൈകുണ്ഠ' എന്നും പേർ പറയുന്നുണ്ട്. അത്ര അപൂർവ്വവും അമൂല്യവുമായ ഒരു വാഗ്ദേവോടു കല്ലു മിശ്രണി ഉപമിക്കുന്നതെന്തുകൊണ്ടായിരിക്കാം? കല്ലു മിശ്രണി എന്നും വൃത്യസ്തമാണെങ്കിലും, രണ്ടിലും കാർത്തവ്യൻ അഥവാ അഥവാ അടങ്ങിയിട്ടുള്ളതെന്തെന്നു ഒരു വിവരമുണ്ട്. കല്ലു മിശ്രണി വിവരമെപ്പറ്റി ഒരു സ്വപ്നപഞ്ചനാമുണ്ടാകാം. യാണെ ചെറുവെട്ടേക്കും, വെട്ടേക്കും ചെറുവെട്ടേക്കും, കല്ലു മിശ്രണി

കെട്ടിടങ്ങളിൽ വളരെയധികം വിവര്യമാണെന്നു ഒരു ഭൂവിദഗ്ദ്ധൻ; എന്തുകൊണ്ടെന്നാൽ, അതുകൊണ്ട് അന്ത്യമരണത്തെ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന പ്രശ്നമാണല്ലോ.



കെട്ടിടം അതിന്റെ ചരിത്രം ആരംഭിച്ചത് ഒരുതരം വിവര്യം എന്നു നിലയിലാണ്; തീർച്ചയായും കിട്ടുന്നതിനുവേണ്ടി നാം അന്തിമമായ സാധനങ്ങൾക്കുവേണ്ടി വിവര്യം എന്നു ചോദിക്കുന്നതുമാണ്. അതുകൊണ്ട് ചോദ്യമാണ് ഒരു വിവര്യം നിലയിലാണ് കെട്ടിടം ആദ്യം ഉപയോഗിക്കപ്പെട്ടതായിരുന്നു. വിവര്യം ഗ്രാഫിക്സിലും വൈദ്യുതവൈദ്യുതവും ചുറ്റുമായി. ചുറ്റുമായിട്ടുള്ളതും വാക്കു മൊത്തം ഉപയോഗിച്ച ആസൂത്രണങ്ങൾ വെളിച്ചം, കെട്ടിടം വിവര്യം സാധനങ്ങളിൽ നിക്ഷേപിക്കാൻ. അതുകൊണ്ട്, കൂടുതൽ പ്രാധാന്യമുള്ള ഒരു ശോധനം - ആദ്യം വെളിച്ചം ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ശോധനം - കെട്ടിടം കിട്ടി. അതാണ് ഇപ്പോൾ അതിന്റെ പ്രാധാന്യമെന്തിനെന്ന് നമുക്കു ചിലതു മനസ്സിലാക്ക. ഇനി നാലാം അദ്ധ്യായം, കെട്ടിടം മറ്റു വിവര്യങ്ങൾക്കു ചുറ്റുമുള്ള ഉപയോഗിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ചുള്ള പ്രശ്നമാണല്ലോ.

കെട്ടിടത്തിൽനിന്ന് കെട്ടിടങ്ങൾ എന്നൊരു സാധനം ഉണ്ടാകാമെന്നു കഴിഞ്ഞു എന്നതും കെട്ടിടങ്ങളായിട്ടു കണ്ടു കിട്ടിയിരിക്കുന്നു; ചുരുക്കത്തിൽ മനുഷ്യന്റെ മറ്റു സാധനങ്ങൾക്കും ഉണ്ടാകുന്നതിനു വളരെ പ്രശ്നമാണല്ലോ എന്നാണ് ഈ



സാധനം. നാലുശേഷി രൂപ വിലയ്ക്കുള്ള അത്തരം ചായയെപ്പോലും അറബിക്കപ്പലും നാം ആണ്ടുതോറും അനുഭവിക്കുകയിൽനിന്നു വാങ്ങാറുണ്ട്. അറബിക്കപ്പലുകളും മറ്റുമുള്ളവയെപ്പോലും കള്ളിത്തറയാണ്; ഇന്ത്യയിൽ അത് ബംഗാളിലും ബീറോറിലും ധാരാളം ഉണ്ടാക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഏതാൽ അതധികവും നാം വ്യക്തമാക്കിക്കളയുന്നു. അറിയാതെ (Jharra) കള്ളിത്തറകളിൽ ധാരാളം മോശം സ്ഥിതിയും നേർത്തുള്ള ഏതാനും കള്ളിത്തറകളും ഈ കള്ളിത്തറ 300 പെട്രോളിയം ഓയിൽ ആണ്ടുതോറും വെറുതെ നാശപ്പെട്ടുപോകുന്നുവെന്നുള്ളതു് ഇതിന് ഒരു നല്ല ഉദാഹരണമാണ്.

സംസ്കാരത്തിനും ചായപ്പട്ടങ്ങളും യുദ്ധകാലത്തെ നൂതനമായ ഒരു സാധനമാകാത്തതും വളരെ പ്രയോജനപ്പെടുത്താത്തതാണ്. 1914-ലെ യുദ്ധം ആരംഭിച്ചപ്പോൾ ഇംഗ്ലണ്ടിൽ ഉപയോഗിക്കപ്പെട്ടിരുന്ന ചായങ്ങളിൽ 90 ശതമാനവും അതിൽനിന്നു് ഇറക്കുമതി ചെയ്യപ്പെട്ടതായിരുന്നു. അതു്



പ്രാഥമ്യപ്പെട്ട ഒരു സംഭവത്തിന് മറ്റൊരു രാജ്യത്തെ ആശ്രയിച്ചു കഴിയുന്നതു് ഏതു രാജ്യം ഒരു ശത്രുവാണെന്ന് ആരുമറിയാതെ ഇംഗ്ലീഷുകാർ മനസ്സിലാക്കി. അതിന്റെ ഫലം നല്ലതല്ലെന്നു കാണാറുണ്ട്. 1939-ലെ യുദ്ധം ആരംഭിച്ചപ്പോൾ, ഇംഗ്ലണ്ടിന് ആവശ്യപ്പെട്ട ചായപ്പട്ടങ്ങളിൽ 10 ശതമാനം മാത്രമേ മറ്റു രാജ്യങ്ങളിൽനിന്നു വരുത്തിയിരു

വിപ്ലവസമരപ്പട്ടണ; അടുത്ത കാലത്ത് വളരെ വേഗം മരണിത സംസ്ഥാനത്തിലും മലി വി കണ്ടെത്തുകയുണ്ടായിട്ടുണ്ട്.



എല്ലാം നല്ലതായിത്തീർന്നിരിക്കുകയും ചെയ്തു. നമ്മുടെ മണ്ണിൽ അത്രയും അധികം വെള്ളം ഉണ്ട്. ചെടി കിട്ടുന്നതാണ്. നമ്മുടെ മണ്ണിൽ ഇപ്പോഴത്തെ നിലയിൽ പൊതുവെ അധികം വെള്ളം ഉണ്ടാകുന്നു. നമ്മുടെ മണ്ണിൽ ഇപ്പോഴത്തെ നിലയിൽ പൊതുവെ അധികം വെള്ളം ഉണ്ടാകുന്നു. നമ്മുടെ മണ്ണിൽ ഇപ്പോഴത്തെ നിലയിൽ പൊതുവെ അധികം വെള്ളം ഉണ്ടാകുന്നു.

ഈ രീതിയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് നമ്മുടെ ചിട്ടയായ പദ്ധതിയുടെ ലോപ്യതയും ചെറുപ്പത്തിൽത്തന്നെ പ്രാധാന്യമുള്ളതായതാണ്. ലോപ്യതയോടുകൂടി കലനത്തിലൂടെ നൈസർഗ്ഗികമായതുമായതാണ് ലോപ്യത എന്ന പദംകൊണ്ട് ഇവിടെ വിവരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്. ഈ ചങ്ങമ്പുഴയുടെ ചിട്ടയായ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ളതുമായതാണ് പതിപ്പ്. ലോപ്യതയുടെ അർത്ഥം അനുസരിച്ച് അതിൽ വ്യത്യസ്തമായ ലോപ്യതയോടുകൂടിയിരിക്കുന്നു. ഇവിടെ ഇവിടം, അതിസ് അഥവാ ലോപ്യത, പ്രോജക്ട് അഥവാ പ്രോജക്ട് എന്നിങ്ങനെ ലോപ്യതയോടുകൂടിയതാണ് അർത്ഥം നിർദ്ദേശിക്കുന്നത്.

ഇതേതു കലർത്തിക്കൊണ്ടു ലോഭവും സമ്പാദിക്കുവാനാണ് നാം എന്തൊക്കെയും അധികം ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതെന്നു തോന്നുന്നു.

അതിർത്തിനാണല്ലോ ഇങ്ങനെയൊക്കെയുള്ളത്; ഇതുകൊണ്ട് നിന്ന് ഉണ്ടാകും. ഇതുകൊണ്ട് ഉരുക്കമൊണ്ടുള്ള അതുതന്നെയാണ് ഉണ്ടാകുന്നതെന്നും വേണ്ടത്ര ഇതുകൊണ്ട് ഉണ്ടാകുന്നതെന്നും ചിലർക്കു കാണാത്ത ഒരു അനുഭവം അതുകൊണ്ട് ചിലർക്കു കാണാത്ത സാധ്യതയുള്ള സംഗതി കാണിക്കുന്നതാണ്.

[illegible]

നമ്മുടെ കൈയ്യുതപ്പിന്റെ സ്ഥിതി ഇതൊക്കെയാണെങ്കിൽ, മറ്റു മാതൃകയ്ക്കു അപേക്ഷിച്ച് വളരെ കുറച്ച് ഇനമാണ് മാത്രമേ വ്യാപാരത്തിൽ നാം കഴിമെടുക്കുന്നുള്ളൂ. 27-ാം പേജിൽ ചേർത്തിരിക്കുന്ന ചിത്രത്തിൽനിന്ന് ഈ വസ്തു നിങ്ങൾക്കു മനസ്സിലാക്കീടുണ്ടല്ലോ. ഇതാവിന്റെ കാര്യത്തിൽ നാം സ്ഥാനത്തു നില്പുവാൻ നമ്മുടെ കഴിയുമാകരുതെന്നായില്ല, എങ്കിലും സ്ഥാനത്തു മാത്രമാണ് ഇന്നു നമ്മുടെ നില.

മാജനീസാണ് മരാനന്ത പ്രധാനപ്പെട്ട പോലുള്ളത്. അല്പമുളി മുന്നോട്ടു പോകുമ്പോൾ നമുക്കു മനസ്സിലാകും. സോവ്യറ്റ് നയം കഴിഞ്ഞാൽ പിന്നെ, നമ്മുടെ അജ്ഞാനി.

നാണ് ഈ പ്രശ്നവും ഏറ്റവും അധികമായി ഏകീകൃതമാക്കുന്നത്. ഈ ലോകം ലഭിക്കാൻ നമുക്കുള്ള സംഭാവനയെങ്കിലും, ലോകത്തിലേക്ക് എത്താൻ മികച്ചവരാണ് നാം. 1948-ൽ 192,000 പേർ മാതൃകാ 'കിട്ടിയ' വാങ്ങുന്ന ലോകം നാം കഴിഞ്ഞു. അതിൽ പലതിൽ ലഭിക്കാൻ മികച്ച പ്രവർത്തകർക്കിനായിരുന്നു. ലോകത്തിൽ അഞ്ചു ലക്ഷം പേർക്കു മാതൃകാ 'കിട്ടിയ' വാങ്ങുന്ന ലോകം നാം നൽകുന്നതാണ് 28-ാം ലോകം ലോകത്തിൽ വിട്ടുപോയതിനെ നിലനിർത്തി എത്താൻ ലോകത്തിൽ കഴിയും.

എന്നാൽ, നാം ആ സാധനംകൊണ്ട് എന്താണു ചെയ്യുന്നത്? നാം ആ ലോഷ്യം ജർമ്മി ചാർനിസ് വേർതിരിച്ചെടുത്തത്, അതും ഇതിനുള്ള ചൂട്ടിച്ചേർത്തു മേത്തരം ഉൽക്കണ്ഠകൾക്കു വേണ്ടി? അതോ, അതു കൊണ്ടിട്ട്, സാധനങ്ങൾ വെള്ളപ്പൊക്കപ്രവാഹി ഉൾക്കൊള്ളപ്പെടുന്നതുകൊണ്ടോ? അതുചെയ്യുകിൽ, അതുകൊണ്ട് വേർതിരിച്ചു പ്രതിനാശകരമായവങ്ങൾ ഉണ്ടാകാറുണ്ടോ? സ്വർഗ്ഗത്തിനു വിവിധ വാങ്ങങ്ങൾ കൊടുക്കാനായി നാം അതിനെ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതുകൊണ്ടോ? ഇല്ല. ഇതുവരെ കാർഷികർക്ക് ആ ലോഷ്യം ഉൾക്കൊള്ളപ്പെടുന്നതാൽ നമുക്കു സാധിക്കുമായിരുന്നു; കഷ്ടം, നാം അങ്ങനെ ചെയ്യുന്നില്ല. അതെല്ലാം നാം ചാർജ്ജ് ചെയ്ത വിട്ടുകൊടുത്തിരിക്കുകയാണ്! നാം കഴിഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ആ സാധനം ഒരു മുഴുവൻ വരുന്ന ഏതാറ്റും, അമേരിക്ക, ജപ്പാൻ എന്നീ രാജ്യങ്ങളിലേക്കു കേന്ദ്രീകരിച്ചു സമ്പാദിക്കാറുണ്ടാണു് നാം ചെയ്യുന്നത്. കൊല്ലങ്ങൾ കൊല്ലമെന്നാലും അതു കൂടുകൂടുകയായിട്ടും നാം പുറത്തേക്കു വിട്ടുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ് - 1914-15-ൽ അത്കൂടി വന്നതിന്റെ പതിനഞ്ചിന്റെ അഞ്ചു വരണ്ടു ഇല്ലാതെ.

மதுரை சூரிஜ் கிணியுள்ள விநாயகமூர்த்தியை அலரி

കഥം മിക്കതും നാം ഇത്തരത്തിലാണ് വിനിയോഗിക്കുന്നതെന്നു വ്യസനപൂർവ്വം പറയേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. മറ്റു രാജ്യക്കാർ ആവശ്യപ്പെടാത്ത വിഭവങ്ങളെക്കുറിച്ചും നാം ചോദിക്കാറില്ല; അതിനാൽ ഇന്നും തീവടങ്ങൾ കിടക്കുകയാണ്. മറ്റു രാജ്യക്കാർ ആവശ്യപ്പെടുന്നതെല്ലാം നാം അവിടെ വിതരണമുണ്ടാക്കുന്നു. ഇതു കൈമാറ്റി സ്വീകരിക്കുന്നതായ ഒരു ഉദ്യമത്തിലാണ്; ചെന്നൈ, മാവേലിൽ നാം ഉടുത്ത അരിപ്പുള്ളിപ്പാദത്തിന്റെ ആ സാധനങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്താൻ പഠിക്കേണ്ടതും, അതിനോടൊന്നും ഇവിടെ പാലിപ്പിക്കുകയുണ്ട്! ഈ സാധനങ്ങൾക്കു യഥാർത്ഥത്തിൽ കിട്ടേണ്ടുന്ന വിവരങ്ങൾ നൽകുന്നതു നാം അതേവിതരണമുണ്ടാക്കുന്നതുമാണ് എന്നറിയുവാൻ വേണ്ടതാണ്.

ഒരു ഉപാധമുണ്ടെന്നാണ് ഇതു തെളിയിക്കാൻ. നാം ചെന്നൈസ് എന്ന പേരിൽ ഉടക്കി പ്രാധമ്യംകൊടുത്തു പാലിക്കുന്നത് വിഭവങ്ങളിലേക്കു കയറ്റി അയയ്ക്കുന്നതാണ് വിതരണമെന്നു അറിയുന്ന കാര്യം ആ സാധനത്തിന്റെ പരസ്പരബന്ധത്തോടുകൂടിയാണല്ലോ നല്ല വിവരമുണ്ടാകുന്നത്. അതിനാൽ നാം ചെയ്യുന്നത്, അതു കിട്ടിയപ്പോൾ ഉടക്കിയെടുത്തു കയറ്റിവിടുകയാണ്. അതിനെ ചെന്നൈസ്സോടൊന്നിച്ച് ആ ഉപയോഗസമ്പ്രദായം ചെന്നൈയിൽ, വളരെ അകലെയുള്ളതായും വേറൊരു പട്ടണത്തിലോ ഏതെങ്കിലും വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിലോ വിതരണമുണ്ടാകുന്നതു നാം വിവരമുണ്ടായാൽ വരുമല്ലോ! അതും ഉടക്കി അതിർത്തിയിൽ പ്രധാനമായ ധാന്യവും വേർതിരിച്ചെടുക്കാനുള്ള പദ്ധതിയും ഇത്രയും ഇന്ത്യയിൽ നടപ്പാക്കാൻ നാം കാണുന്ന അർത്ഥസമൃദ്ധമായ അധികാരമാണ് ഇതിനുള്ളതെന്നു കാണാം. ചെന്നൈസ്സിന്റെ പ്രതിപാദനത്തെക്കുറിച്ചാണ് മറ്റു പേരുകളിലേക്കു കയറ്റം.

നമ്മുടെ അതിർത്തിയിൽ പലിപ്പിച്ചുള്ള മറ്റൊരു ധാന്യമാണ് അരിക. ഭൂമിയിൽ വളരെ ഉപയോഗമുള്ളതും, വൈദ്യുതസമൃദ്ധതയോടെ ഉത്പാദിപ്പിച്ച അരിയെക്കുറിച്ചും



അതിന്റെ മുന്നിൽ ഒരു ഭാഗ്യം നഷ്ടപ്പെട്ടു. അതിനാൽ അന്നുവരെ ഇക്കാര്യത്തിൽ പ്രമുഖനായും എന്തെങ്കിലും പദ്ധതികളെപ്പറ്റിയും ഇത്രയും കൂടുതൽ അന്നു നാം ഇപ്പോഴും അറിയുകയും ചെയ്യുന്നു.

അത്ര തന്നെ സമുദയമായിട്ടുള്ളതിലും മേന്മയും വിദ്യാത്മകത്വങ്ങളും നമുക്കുണ്ട്. അവയിൽ ഒന്നാണ് ചെമ്പു; നാട്ടിൽ വിട്ടുപോയി വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള കമ്പി നിർമ്മിക്കുന്നത് ഈ മോദരംകൊണ്ടാകുന്നു. തകരമോണ് വേക്കറാണ്; വെച്ചു തിന്നാവുന്ന ബിസ്കൂട്ടുകളും ചെടികളും മറ്റു വിശേഷപ്പെട്ട വാതാരികളും വരുന്നത് തകരപ്പെട്ടിരിക്കലാണല്ലോ. അമൃതിനിറം എന്നും പാലപ്പെടുന്ന എന്തും കറും കറഞ്ഞവ മേഞ്ഞവ മോദരം വിട്ടു വരുന്നില്ലെന്നാണുതിനാം, കൈപ്പുത സാമഗ്രികളിങ്ങെന്നതിനും, വിമാനങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനും ഉപയോഗിക്കുന്നു. ക്രോമിക് എന്ന ധാതുദ്രവ്യമാകട്ടെ, ഉപയോഗമുള്ള മേന്മകൾ നൽകുന്നതിനുള്ള ചുരുക്കത്തിൽ വിരിക്കുന്ന ഇഷ്ടികയ്ക്ക് ഉപയോഗിക്കാം. നമുക്കുള്ള മറ്റു വിദ്യ മോദരങ്ങളാണ് കലാനും വെള്ളിയും; ഇവകൾക്കൊന്നല്ലെങ്കിൽ നമുക്കു നാണയങ്ങൾ അടിക്കുന്നത്. ഇവയ്ക്കു കട കടക്കും അറയ്ക്കു സർവ്വകലാശാലകളിൽ കമ്പോളമായിട്ടെങ്കിൽ കലനിലിങ്ങെന്ന -ഇരട്ടക്കൈനറ്റ് എന്ന സാധനം വാലപ്പെട്ടുകൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതിനും, 'മോണമെന്റസ്' എന്ന മനോരമ ചെടികൾ ഗ്ലാസിലൂടെയെടുക്കു തിരിവാളുണ്ടാക്കുന്നതിനും ഉപയോഗിക്കുന്നതാണ്. നമുക്കു ധാതുദ്രവ്യങ്ങൾകൊണ്ടുണ്ടാക്കുന്ന സാധനങ്ങളിൽ ചിലത് അന്യര്യ മോദരത്തിലെന്ന വിശുദ്ധിയിൽ കാണാം.

എല്ലാ ധാതുവേദാരികളും മോദരങ്ങളാണെന്നു നിങ്ങൾ വിചാരിക്കുന്നുണ്ടോ? ക്രമീകരണ ഉദ്യമവും ആ കൂട്ടത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്നതെന്നു നാം ആദ്യമേ മനസ്സിലാക്കിയിട്ടുള്ളല്ലോ. 'നെറാൽ' എന്ന പദയെടുത്തു വെട്ടിയുണ്ട് 'ഇതിന്' ഒരു ഉദാഹരണമാകുന്നു; ഇതും വളരെക്കൂടുതലായി ചാണപ്പെട്ടു നൂത്ത് ബീഡാരിയാണ്. 'നെറേഡിനറ്റ്' അടങ്ങിയ ഈ സാധനം ചെങ്കു വെട്ടിക്കോട്ടുകളും സ്റ്റേടുകൾ വസ്തുക്കളും ഉണ്ടാക്കുവാൻ ഉപയോഗിച്ചുപോന്നിരുന്നു. ഇപ്പോൾ ഈ

ആവശ്യത്തിനുള്ള 'നെനേം-റിവീസ്' കൃത്രിമമാക്കുന്നുവെന്നു കേൾക്കുന്നു. നമ്മുടെ വാട്സിസ്കൂട്ട് പ്രതിരോധ വളത്തിനായിട്ടു തന്നെ ഉപയോഗിക്കാനുണ്ടാണു്. നിങ്ങളുടെ കൈ ആവശ്യമാണെന്നുള്ള സംഗതി പ്രത്യേകം എടുത്തു പറയേണ്ടതില്ലല്ലോ. നമ്മുടെ ഇലിഷ്കിൽ പ്രമാണമെന്നു പറയപ്പെടുന്ന 'ഡോൾഫിൻ' വാണിജ്യം കിടപ്പുണ്ടു്; വേണ്ടിടത്തോളമില്ലെന്നു തോന്നുന്നു. ചെറുകുടിപ്പുണയൽ നന്നായിരുന്നു; അതു് അത്ര നല്ല ഒരു ചതുരമാണു്.

സാധാരണ ഉടുപ്പ്, കടൽവെള്ള തുടങ്ങിനിന്നു നമ്മുടെ ധാരാളം കിട്ടുന്നുണ്ടല്ലോ. 'വ്യവസായത്തിന്റെ മൂലധനമാണെങ്കിൽ' എന്നു കണക്കാക്കപ്പെടുന്ന കലാകാരൻ എന്നു കേൾക്കുന്ന പദാർത്ഥങ്ങളുണ്ടാകുന്നു: ഇതു ഉടുപ്പു അത്യന്തം പ്രത്യേകമായി കാണുന്നു. നാം ഉപയോഗിക്കുന്ന കലാകാരൻ, തുകൽ, ചെങ്കുട്ടി, സോറപ്പു മുതലായ അനേകം സാധനങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നതിനു് മേൽപ്പറ്റത്തക്ക സംഗ്രഹങ്ങൾ ആവശ്യമാണു്. വിദേശ അളുൽനിന്നു് അറു വാങ്ങിച്ചു വെക്കു് 1937-8-ൽ നാം ഒരു കോടി രൂപ അന്യരാശ്ട്രക്കാൽ കൊടുക്കേണ്ടതായി വന്നു.

എന്നാൽ ഇപ്പോൾ നാം തുറന്നിടത്തന്നെ ഒരു വാട്സിസ്കൂട്ടം നടത്തിവരികയാണു്. ബറോഡയിൽ 'ചിത്താപുരം' (ചാണനഗരം) എന്ന സ്ഥലത്തു്— അവിടെ ഉടുപ്പം കർമ്മപ്പുണ്ണാലും എത്ര വേണമെങ്കിലും കിട്ടും— സോഡാക്കുട്ടികൾ, ധാമിരിക്കണമുണ്ണാലും ആദിയായ വിദേശങ്ങളുട്ടു വാങ്ങപോയിക്കൊണ്ടു് അടുത്തതന്നെ ധാരാളമായി ഉണ്ടാക്കിത്തന്നതാണു്.

കേ.കോളിയം എന്ന വിസ്മയകരമായ ഭാവകഥാപാത്രപദാർത്ഥം നമ്മുടെ കരകൊണ്ടു്. അതു് വളരെ പ്രധാനപ്പെട്ട ഒരു ശക്തിപ്രദവുമാകുന്നു. കേ.കോളിയം എടുക്കാനുള്ള എണ്ണയും നിക്ഷേപവേണ്ടി രാജ്യത്തു് അതിൽ കടവെടുക്കുവാനും പതിവുണ്ടല്ലോ. നമ്മുടെ ഈ പദാർത്ഥം ധാരാളമാക്കുണമെന്നു

നാത്ത് മെൽനിലയാണ്. കഷ്ടം! ബെൽ ഇപ്പോൾ ഇന്ത്യയിൽ ഏറെ വേർതിരിക്കപ്പെട്ടുപോയി! ഇനി നമുക്കു സ്വന്തം ചെങ്കോളിയമുള്ളത് കുറ്റസ്സാമിലാണ്. എന്നാൽ ബന്ധു കിസ്സാറിനും, മാടകചപ്പിത്താറെ അതിർത്തിപ്രാവിശ്രയിലും, പഞ്ചാബിലും, അതു ധാരാളമായി കണ്ടുകൊണ്ടിരുന്നുണ്ടെന്നു ചൊല്ലേണ്ടു. പഞ്ചാബിൽ 'ജാമ' എന്ന പട്ടണത്തിനടുത്തു കണ്ടുപിടിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന ഒരു വലിയ എണ്ണപ്പൊതിയിൽ, തൊൻ ഇരുപത്തിയെട്ടായിരിക്കുന്ന കാലത്തുതന്നെ, തോലി ആരംഭിക്കുവാൻ പോകുന്നുണ്ട്. അത് വളരെ സൗകര്യമുള്ള ഒരു സ്ഥലമാണ്. ഒരു തീവണ്ടിപ്പാതയും കത്ത നടുവിൽക്കൂടി 'ഗ്രാൻറ് കണ്ടോസ്' എന്ന പേരിൽ ഒരു വലിയ രാജവീഥിയുമുള്ള ആ സ്ഥലത്തുനിന്ന് ഇന്ത്യയുടെ വിവിധഭാഗങ്ങളിലേക്ക് എന്തുതരം ഏല്ക്കുത്തിൽ എണ്ണ കൊണ്ടുപോകാവാൻ സാധിക്കും.

റോഡവരെ ധൂമ്രപ്രായംതെക്കുറിച്ച് ചന്തുരമാൻ മിക്കവാറും വിട്ടുപോയി. അസമ്യതാസാരങ്ങളുടെയെല്ലാം ഭീമനാണ് ആ സാധനം - ഗന്ധകം. ഇതിന്റെ പ്രയോജനങ്ങളിൽ ചില ലാഭിനൊക്കുറിച്ച് മാത്രം ഇവിടെ ചർച്ച. അത് അബകൂമി വിനാശനത്തിന് ഒരു കൈകണ്ടു കഷ്ടതയാണ്; തപശ്ശാഗങ്ങളെക്കുറിച്ചു അത് ഉപയോഗിക്കുന്നു. റബ്ബറിനു കടുപ്പമുണ്ടാക്കുവാൻ ഗന്ധകം അത്യാവശ്യമാണ്. കൃഷിക്കാർ പുഴകളേയും മറ്റും വഴിപ്പെടുന്നതിന് അതുപയോഗിക്കാറുണ്ട്. കടലാസ്സുകൊണ്ടുണ്ടാക്കിയ ചില സാധനങ്ങൾക്കു കെട്ടും ഉറപ്പും കിട്ടുന്നതിന് അവ ഗന്ധകദ്രാവകത്തിൽ മുക്കുന്നു; മറവും അങ്ങനെ ചെയ്യാറുണ്ട്. ഗന്ധകം ഏഷ്യയിൽ കലാശ്ശി ചില ലോഹ പദാർത്ഥങ്ങൾ മുറിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നു. കെട്ടിടങ്ങൾ പണിയുമ്പോൾ കല്ലിൽ ലോഹക്കഷണങ്ങളുറപ്പിക്കുന്നതിന് അതു ശീമകുമാരത്തിൽ ചേർക്കാറുണ്ട്. വയ്ക്കൽ കൊണ്ടും ചൂരൽകൊണ്ടും ഉണ്ടാക്കുന്ന ചില സാധനങ്ങൾ

വെളിച്ചമെന്നതിനും അതു കൊള്ളാം. തോൽ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന കാർഷികവും ഗന്ധകംകൊണ്ട് ഉപയോഗമുണ്ട്. ഇതിനെ പ്ലാറ്റിനം പ്ലാമേ, ഓസോമോണമെന്നുവെന്നതിന് ഗന്ധകം എന്നതും ആവശ്യമാകുന്നു.

ഗന്ധകം അതിന്റെ കൈസസ്ത്രീകാവാസ്ഥയിൽ മറ്റു ലോഹങ്ങളോട് ഇടകലർന്നിരിക്കാറുണ്ട്. ഇത് ഇന്ത്യയിൽ കെട്ടുപറ്റാത്തതും അവിഷ്കാരി കാത്മാൽ കഴിയും; സ്കാൻഡിനേവിയയിൽ ആസിഡ് എന്ന പദമുണ്ടുണ്ടു ഗാസികളും ഇവിടെ ഉണ്ടാകാൻ വേണ്ടിത്തോളം കിട്ടുന്നില്ലെന്നുള്ളത്. ഇത് ശോചനീയമായ ഒരു സംഗതിയാണ്. കാഞ്ഞിരപ്പലം സ്കാൻഡിനേവിയ ആസിഡ് ലഭിക്കുന്നു എന്നുള്ളതാണ് ഇപ്പോൾ പല രാസഗുണസാരങ്ങളുടെയും വിശദരഹസ്യം. അവിടെ ഈ സാധനത്തിന്റെ വിപ്ലവത്തിന് 30 പാവനായിത്തീർന്നുണ്ട്. പാവനായി കലയ്ക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്; ഒരു തലമുറ കലർത്തിക്കൊണ്ട് വെത്തിയ മാതൃകയായി. അതോടുകൂടി, ത്രിദിനത്തിനുള്ള രാസഗുണങ്ങളും കലർത്തലും ഇന്ത്യയെ ആകർഷിക്കാൻ തുടങ്ങി. സ്റ്റാലിയം, നൈക്കേൽ, മൂലധനമായും നാം നൽകിയിരുന്ന സ്വസ്ഥമാകുമായ ഗുണസാരവും അങ്ങനെ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. മൂലമിട്ടുവരുന്നു. ഇന്ത്യയിൽത്തന്നെ കിട്ടാനുണ്ടു എന്നാൽ ഉപയോഗിക്കപ്പെടാതെ കിടക്കുന്നതായ പാത്രഗുണമുണ്ടെന്നുള്ള സാധനങ്ങളിൽത്തന്നെ യൂറോപ്പിൽനിന്നു വാങ്ങാവുന്നതിനും അങ്ങനെയും 200 ലക്ഷം പാവൻ ചെലവാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്.

പാത്രപദാർത്ഥങ്ങളെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം നമ്മുടെ സ്ഥിതി ചോത്തത്തിൽ വളരെ തൃപ്തികരമാണെന്നു നമുക്കു മനസ്സിലാക്കിയിരുന്നു; ഇതിൽ, മേലും, അധികം എന്നിവയുടെ കാർഷികത്വം ലോകത്തിലേക്ക് ഏറ്റവും മികച്ച സ്ഥാനം കരസ്ഥമാക്കാൻ നമുക്കു സാധിക്കും; പെട്രോളിയം, യൂറം ഗന്ധകത്തിന്റെയും കാർഷികത്വം മാത്രമേ നമുക്കു കരുതുന്നു.

മോശത്തെയും. തെരസ് എല്ലാം തികയുക സാധ്യമല്ല
 ക്ലേശം. നമുക്കു മോശത്തേയെന്നു വിവേഷണം വരുത്തുന്ന
 വസ്തുതകളും മണ്ടാവിടിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. സിന്ധായിലും
 ബീറനാരിൽ ഉൾപ്പെട്ട നാരായണാലിലും ബോമബെയിൽ തന്നെ
 ഗിരിയിലും ഗന്ധകം കവർന്ന ശാതുദ്വയങ്ങൾ മണ്ടാവിടിക
 പ്പെട്ടിരിക്കുന്നതായി അടുത്തുതന്നെ വർത്തമാനം ചിട്ടിയ്ക്കിക്കാ
 നതു്, പ്രകൃതിവിപ്ലവത്തിൽ മാറ്റപ്പെടുണ്ടാകുമെന്നതിന് തെ
 രസ്സുവരെക്കണക്കൂ. ഭോഷാ, വേക്കാന്നാഭോമിമമേ. ബീറനാ
 റിൽ താമ്രഭോഷും ഉക്കി കൊണ്ടുവന്നേനിന്നിട്ടല്ല. സർവ്വ
 വർഗ്ഗക്കാരുടെയും ഗ്രൂപ്പ് എന്നു നല്ലൊരു പേര് ഗന്ധകം



വാരകം വിവരങ്ങൾ 20 ക്ലോസും കൊടുത്ത് വാരകങ്ങൾ
 തരിൽ പരിചയപ്പെടുന്നുണ്ട്. മറ്റു രാജ്യങ്ങളിൽ ഈ വാരക
 കം ഇങ്ങനെ നമ്പുക്കുട്ടത്തിക്കുയുന്നില്ല. കാനഡായിലും
 ഹിന്ദുവർഷിലും അതു് ഗന്ധകമാക്കി പ്രയോജനപ്പെടുത്താ

നമ്മെ എല്പിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. അതു നമുക്കു ചെയ്യാൻ ഉണ്ടല്ലോ.

ഇനി ഒരു ചോദ്യം. നമ്മുടെ പ്രതിജ്ഞയിൽ കിടക്കുന്ന സാധനങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണെന്ന് യേശുക്രൈസ്തുവിൽ നാം മനസ്സിലാക്കിയിട്ടുണ്ടോ? നമ്മുടെ കഴിച്ചിട്ടുള്ള പട്ട നിശ്ചയപ്പെട്ട പ്രദിപ്തികളിൽ കിടക്കുന്നതെന്തെന്നു കണ്ടുപിടിക്കുവാൻ ശ്രമം നാം ശ്രമിച്ചിട്ടില്ലെന്നുള്ളതാണ് വാസ്തവം. നമ്മുടെ അന്ധത്വം അത്ര അന്ധതയെപ്പോലെയല്ല കഴിച്ചു അതിനിടയിൽ കിടക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ കണ്ടുപിടിക്കുക. എന്നു പറയുമ്പോൾ നമ്മുടെ അന്ധതയെക്കുറിച്ചു നാം ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാരെ നിശ്ചയിച്ചിട്ടുണ്ട്. അവർ ആണുതോറും എന്തെങ്കിലും ഒരു പ്രത്യേകവിധത്തിൽ കർമ്മം നൽകണമെന്നു വാഗ്ദാനം ചെയ്തു. എന്നാൽ ആ ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാരുടെ സത്യ വളരെ കുറവാണ്; നമ്മുടെ പ്രതിജ്ഞയെ ചെറിയ ഭാഗം മാത്രമേ ഇതുവരെ അതി അറിയും പരിശോധിച്ചിരിക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുള്ളൂ. ശേഷം അഗതികളിൽ ഉള്ളതെന്തെല്ലാംയാണെന്ന് നമുക്കു വല്ല അറിവുണ്ടോ?



നിങ്ങൾ വർത്തമാനചത്രങ്ങൾ വായിക്കാറുണ്ടെങ്കിൽ, അങ്ങനെയിരിക്കുമ്പോൾ ഒരു പ്രഭാതത്തിൽ കലണാം, അപ്പോൾ പ്രഭാതേതത്ത് 800 വക്കം കണ്ട് കല്പിതം 6,100 കണ്ട് ഇതിനാലും കൂടുതൽ കണ്ടു പിടിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു എന്നൊരു വർത്തമാനം. വേറൊരു ദിവസം നിങ്ങൾ ചത്രത്തിൽ വായിക്കും, ബീഹാറിൽ സാർക്കുണ്ട് എന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ പരിസരങ്ങളിൽ കടുവകൾ അലഞ്ഞു വന്നു കണ്ടു പിടിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു എന്ന്, കലറും കലർന്ന ഈ ഇരിപ്പ് വളരെ പ്രാധാന്യമുള്ള ഒരു സ്ഥലമാണ്. കന്നടനോടിച്ചാൽ, ഭാഗ്യമത്രയും ഈ ബീഹാർകൾക്കു തന്നെയാണെന്നു തോന്നും - അങ്ങനെയല്ലേ?





X

വിദ്യ കൃഷ്ണൻ

വെള്ള തളരെ ചെന്ന്, മനുഷ്യൻ കോലം മൃഗത്തെപ്പോലെ കഴിഞ്ഞു കൂടിക്കിടന്ന കാലത്ത്, മൃഗങ്ങൾ ഇന്നും ചെയ്യുന്നതുപോലെ, ഏറ്റവും പ്രവൃത്തികളും തങ്ങൾ സംഭവിക്കുകയുണ്ടായിരുന്നു എന്നു ചെല്ലുപോന്നു. അപ്പിടേണ, അതായത് ഏതാനും ശതവർഷങ്ങൾക്കു ശേഷം, അവൻ സാധനങ്ങളെ വെട്ടിമുറിയുന്നതിനും, ഉടയ്ക്കുന്നതിനും, വാരിക്കുന്നതിനും സഹായമാകത്തക്ക പരക്കൻ കരുക്കളെ മരം, കല്ലു, പോലനം എന്നിവയെക്കൊണ്ടു നിർമ്മിക്കുവാൻ തുടങ്ങി; പക്ഷെ ആ കരുക്കളെ പ്രവർത്തിപ്പിച്ചിരുന്നത് ഏറ്റവും മനുഷ്യന്റെ കൈയെപ്പോലെ പ്രവർത്തിക്കുകയായിരുന്നു. ചിന്നിട്ട പത്ര കഴിഞ്ഞപ്പോൾ മനുഷ്യൻ മനസ്സിലാക്കി, ഈ പ്രവൃത്തികൾ ചെയ്യിക്കുവാൻ ഇതര ജീവികളെ ഉപയോഗിക്കാമെന്ന്. അങ്ങനെ അവർ കാള, കരിമ്പ, ആന, നായ എന്നിവയെ ചിട്ടിച്ചു മെരുക്കി കീഴ്ത്തുകയായി അവയെക്കൊണ്ടു തന്റെ ഏറ്റവും കഠിനങ്ങളായ പണികളെ ചെയ്യിച്ചു. എന്നു മാത്രമല്ല, തന്റെ ജീവവാഹനങ്ങളെ കാക്കിക്കുന്നതിനു കാരറിന്റെ ശക്തിയെയും, ആറിലെ പ്രവാഹത്തെയും, കടലിലെ അടിയൊഴുക്കുകളെയും വിനിയോഗിക്കാമെന്ന് അവൻ കണ്ടുപിടിച്ചു.

അവാർഡ് കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനുള്ള ഉത്സാഹവും ഉദിച്ചുവന്നു.

ഒടുവിൽ 1788-ൽ ആവിരന്ദ്രം കണ്ടുപിടിക്കപ്പെട്ടതോടെ തിളപ്പിച്ചു അതിൽനിന്നുരുമ്മുന്ന ആവിനെ ശേഖരിച്ചു ഒരു ദശാളപാത്രത്തിലാക്കി അടച്ചു പിടിക്കാതെക്കിട അതിന്റെ ശേഷി വസ്തുക്കളെ ചലിപ്പിക്കുന്നതിനു മതിയാകുമെന്നു അനുഭവപ്പെട്ടു. അതിൽനിന്നു “പെറ്റിസ് ബില്ലി” എന്ന ആദ്യത്തെ തീവണ്ടിയന്ത്രം ഉണ്ടായി. ഈ യന്ത്രത്തിൽ ആവി “പിസ്റ്റൺ” എന്ന ഭാഗത്തെ പ്രാതിനിധ്യപ്പെട്ട് ഒരു നഴിക്കു ചക്രങ്ങളെ തിരിക്കുന്നു.



അതിനു ശേഷം ആവികപ്പുറ്റുകളും പമ്പകളും സാധനങ്ങളുണ്ടാക്കിത്തന്നു. നൂറുവസായശാലായന്ത്രങ്ങളും നിർമ്മിക്കപ്പെട്ടു. ആവിരന്ദ്രങ്ങളുടെ ശക്തിയും മേൽമേൽ വർദ്ധിച്ചുവന്നു. ഇന്ന് അവയിൽ പലതിനു നന്നെമെക്കാനും മുകൾ കണ്ടലകനും വണ്ടിയുള്ള കതിരല്ലാക്കി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുവാൻ കഴിയും.

“കുതിരയ്ക്കുകുടി”—എങ്കെന്താരു നോക്കുവാക്കായ വാക്കാണ്! കുതിരയ്ക്കുകുടി എന്നുവെച്ചാൽ എന്താണത്ത്? വാസ്തവത്തിൽ അതു വളരെ എളുപ്പമായ കണക്കാണ്. കുതിരയ്ക്കുകുടി എന്നാൽ ഒരു സാധാരണ കുതിരയുടെ ശേഷി തന്നെ. മനുഷ്യശേഷിയെക്കാൾ 20 ഇരട്ടിയായാണ് കുതിരയ്ക്കുകുടി എന്നു പറയപ്പെടുന്നത്. അതിനാൽ കൊറിയന്മാരുത്തിന് അറലക്ഷം കുതിരയ്ക്കുകുടിയുടെ ഒരു പരയുന്നതിന്റെ അർത്ഥം അറലക്ഷം കുതിരകളുടെതാണ്. അഥവാ, പത്തു ലക്ഷം മനുഷ്യരെക്കൊണ്ടു തള്ളിനീക്കാനോ വലിച്ചു നീക്കാനോ കഴിയുന്നേടത്തേയും ആ യന്ത്രത്തിനു കഴിയും എന്നാണ്. എങ്കെന്താരു നോക്കിയെന്നുമാണിത്! ജോറോ ആറിയന്മാരുമായി മനുഷ്യനു പത്തു ലക്ഷം പുതിയ വേലക്കാരെ സ്വാധീനമാക്കിപ്പിടങ്ങു. പത്തു



ലക്ഷം മനുഷ്യരെ തീർന്നു കളഞ്ഞുമാനാലോചിക്കുക! പക്ഷേ നമുക്കതു മോങ്ങിപ്പിടിച്ചല്ലോ. കൊറിയന്മാരുത്തിനെ തീർന്നു വാൻ കൂടെ വെള്ളവും കുറെ കല്ലുതീയും മൗനമുണ്ടായാൽ മതി.

എന്നാൽ ഈ അത്ഭുതകരമായ കണ്ടുപിടിത്തംകൊണ്ട് മനുഷ്യൻ തൃപ്തനായില്ല. “ദൈവികമായ അത്ഭുത്ത്” എന്നു പറഞ്ഞിട്ടുള്ളതിന്റെ ഒരു പൊതി മനുഷ്യനില്ലെന്ന്. ആ പൊതി കത്തിപ്പോയി. അർദ്ധവശമായി 1850-നടുത്ത് ഒരു ലയനരൂപ ആവിർഭവിച്ചു. അതിൽ ആറിയെ അടച്ചുപിടിക്കുന്നതിനു പകരം ഏറ്റവും വലിയവ ഉദിച്ചുവരുന്നതു ശോഭ പരമമായൊരു പ്രകാശമായി നില്ക്കുന്നു. പിന്നെ അത് ഏകദേശം 1850-ൽ കണ്ടാൽ, അതി ഭയങ്കരമായ ശക്തിയോടു കൂടി പൊട്ടിപ്പുറപ്പെട്ട് “പിസ്റ്റൺ” എന്നൊരു അളിനീക്കുന്നത്.

ആറിയനരൂപത്തോടും ശക്തികൂടിയതും, പലപ്പോഴും പല പാലു കറഞ്ഞതുമായ തൈലയനരൂപ ആറിയനരൂപത്തിന്റെ സ്വഭാവം അപരപ്പെടാതെ തുടങ്ങി. ന്യൂനസാധാരണമായ നടുത്തുണയിലും, പെള്ളം വാണുന്നതിലും, കപ്പലുകളെ തള്ളി നീക്കുന്നതിലും, വൈദ്യുതശക്തിയെ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിലും ആവി ഏറ്റുമാനൂട് ഇന്നും മൗനമായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നുണ്ട്. എന്നാലിരിക്കിലും ഏറ്റവും അനേകമാണ് ആറിയനരൂപത്തിൽ മെച്ചം കാണപ്പെടുന്നത്.

ആവിയാൽ നീലപ്പടിയും കപ്പലും സാധ്യമായതോടൊക്കെ, തൈലയനരൂപം മോട്ടോർകാറും വിമാനവും സാധ്യമായി.

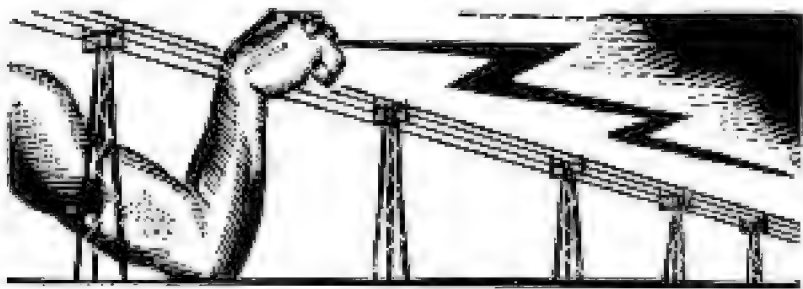
എന്നാൽ മനുഷ്യൻ ഇപ്പോൾ എന്താണ് ചെയ്യുന്നത്? അറിയാത്തതായ മനുഷ്യമനുഷ്യ വീണ്ടും ആരാഞ്ഞുകൊണ്ട്, പൂർവ്വധികം അത്ഭുതകരമായ ശക്തികൂടിയ കണ്ടുപിടിത്തങ്ങൾ, അതു വളരെ ബുദ്ധിപൂർവ്വകമാണെന്നുള്ളതിനു സംശയമില്ല; ഏതെന്നാൽ മനുഷ്യൻ ഏതു കാലത്തും ഉദാത്തം ശക്തി വിനിയോഗിച്ചാൽ ത്രാണിയുള്ളതെന്നു ഭയം; പക്ഷെ, ശക്തിയെ ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ വേണ്ട വിവിധ കിട്ടുന്നതിന് അതിനെ.

അതിനാൽ മനുഷ്യൻ തന്റെ പഴയ ദൈവവസ്തുതയായ വെള്ളത്തെത്തന്നെ വീണ്ടും ആശ്രയിച്ചു. ഇക്കാല



കണ്ണൂരി, എണ്ണൂ എണ്ണിവയെ അപേക്ഷിച്ചു" കൊട്ടുതരത്തിൽ പല ചെപ്പുങ്ങളുണ്ട്. നന്നാമത് അത് ഒരിക്കലും ഒടുക്കു ചെയ്തതേണ്ടുന്നതല്ല. ചിലപ്പോഴായി അതിനു പല വലം ചുരുക്കം. കനടിവഴിയായി അതിനെ ബഹുമാനം കൊണ്ടുപോകയും ചെയ്യും. ഇത് അതിനെ ഇങ്ങനെയോ മുന്നോ നോക്കിപ്പോകും കൊണ്ടുപോകാൻ തെരുക്കുമില്ല. അമ്മയിൽ നന്നാഗ്രാ നന്നാത്തതിൽനിന്നുള്ള ശക്തി 450-നാഴിക ദൂരത്തു സ്വന്തമായിത്തന്നെ എത്തുന്നു. അതിനാൽ ഇന്നു കണ്ണൂരിലേയും എണ്ണൂരിലേയും ആശ്രയിക്കുന്നതു കട്ടപ്പന, ചോട്ടോർ കടർ, വിമാനം മുതലായവ ചതുരകനും.

മറ്റു മിക്ക രാജ്യങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ചു കടർ കൈമാറ്റംകൊണ്ടിയും ഇന്ത്യ, ലോകത്തിലെ ഇതരശുഭദേശങ്ങളെപ്പോലെ അന്നു, ശക്തിവർദ്ധത്തിന്റെ പല ചെപ്പുകളിൽനിന്നു കടന്നുപോന്നു കഴിഞ്ഞിരിക്കുന്നു. നന്നാ ഇന്ത്യ, കൊട്ടുതരത്തിലേയ്ക്കു കടന്നുവന്നുചെല്ലിയിരിക്കുന്നു. തിരുവനന്തപുരം കടർവെട്ടാൻകൊട്ടുതരത്തിലുള്ള ഉപയോക്താക്കൾ നന്നാ കടർകളോടും പല കൈകളോടുംകൂടി സാറ്റിൽപുറത്തിൽ അതിന്റെ സ്ഥലം പിടിച്ചിട്ടുള്ളതു നിങ്ങൾ കണ്ടിട്ടുണ്ടായിരിക്കും. ആ കൈകളോടൊന്നും കൊട്ടുതരവാറാക്കത്ത വെറിയൊരു കടന്നുകടന്നിനെ പിടിച്ചുകൊണ്ടുണ്ട് സിദ്ധനാത്.



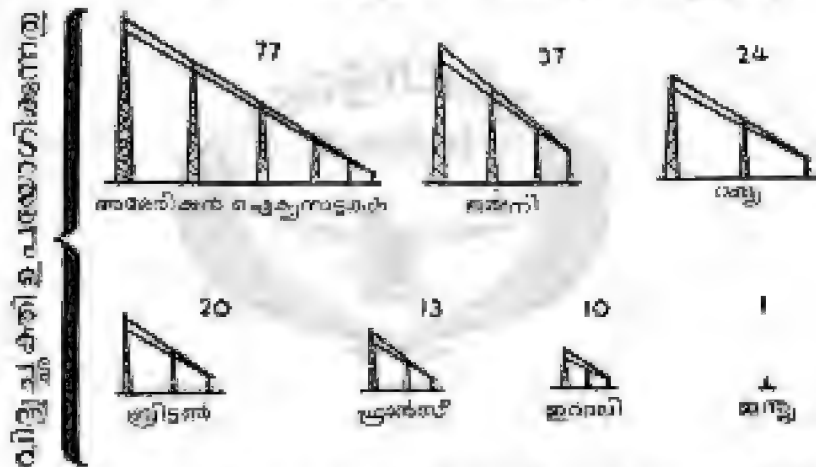
ഈ കൊട്ടുതരവാറാക്കത്തിന്റെ മുന്നിലെതരംഗം ലോകത്തിൽ

കൊണ്ടു തീർപ്പാദിപ്പിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളതാകുന്നു. ബോംബായ്, മ്യൂസ് എന്നീ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ വലിയ ജലശേഷി സ്വന്തമാക്കുക (കൊഴി പ്രാതുലക്ഷിതസ്സോടുകൂടി) ഉണ്ട്. അതിൽ വെച്ചു ഏറ്റവും വലിയതു ബോംബായ്ലാണ്. അതിനെ ഓറോകുനാനിയാർ പശ്ചിമഘട്ടത്തിന്റെ മൂർദ്ധാവിൽ നെടുനീളം വെള്ളം കെട്ടിനിർത്തിയിരിക്കുന്നു. അതിൽനിന്ന് 1600 അടി കൂടും മലയുടെ അടിവരത്തേക്കു ചഴൽപ്പരിയാരി വെള്ളം പാടിപ്പുകൊണ്ട് 230,000 ചതിരളക്കി വരുന്ന ഇറക്കിപ്പിറവി ഉളവാക്കുന്നു. ഈ വൈദ്യുതശക്തിയുടെ സമാധാനകൊണ്ടാണ് ബോംബായ് നഗരത്തിൽ കൊളിപ്പും കിട്ടുന്നതും അവിടത്തെ 69-ൽ 53 നെസ്സു നന്ദ്രങ്ങൾ പ്രാപ്തിപ്പെടുന്നതും, കാം വണ്ടികൾ നടക്കുന്നതും, ബോംബായിൽനിന്ന പൂനായി പോയ്ക്കും ഇഗത് പുരിയിലേയ്ക്കുള്ള തീവണ്ടികൾ കടന്നതും.

ദക്ഷിണേന്ത്യയിൽ കാരോരി നദീപ്രവാഹത്തെ പിടിച്ചടക്കി പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നതത്രേ, വലിപ്പത്തിൽ രണ്ടാമതായി നില്ക്കുന്ന ജലശക്തികേന്ദ്രം. ഇതിലെ വൈദ്യുതശക്തികൊണ്ടു കൈസ്കർ സംസ്ഥാനത്തിൽ വാമ്പിച്ച കോളാർ സ്കൂൾബനി കൾ നടത്തപ്പെടുന്നു.

ജലശക്തിസ്വരൂപനാശം പ്രാപ്തിക്കുന്ന സ്വന്തദാതാ ഏക്കറൈയെന്നാൽ, അടുത്തടുത്തുള്ള രണ്ട് കരവികളാൽ കനായി പോത്ത്, ഒരു പഴിക്ക പരസ്സരം സ്തനതകളെ പരിഹരിക്കാൻ കഴിയുമാറു അതിലെ ശക്തിയെ സംഭരിക്കുന്നു. ഇപ്രകാരമുള്ള അഞ്ചു കേന്ദ്രങ്ങൾ ഇന്ത്യയിലുള്ളവ, ക്രമേണ, ബോംബായിലും, മദ്രാസിലും, കൈസ്കറിലും കൊച്ചിപ്രവിശ്യയിലും, പഞ്ചാബിലും, ഉത്തരപ്രദേശിൽനി പ്രവിശ്യയിലുമാണ്. ഇവയ്ക്കൊക്കെ ആറുപക്ഷം ചതിരളക്കി വരുന്ന വൈദ്യുതശക്തി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുവാൻ കഴിയും. 1915-ലുണ്ടായിരുന്നതിനെ കൂടും പതിനഞ്ചിരട്ടിക്കൂടി നമുക്ക് ഇന്നു ജലശക്തിയിൽ നിന്നു സിദ്ധിക്കുന്നുണ്ട്.

കുറയുക ഇന്ത്യയിൽ ഭരണകർമ്മ ഇന്ദ്രവധികം ഇല്ലാത്തതു കാരണം അവിടെ കമ്മി ഊപയോഗിക്കപ്പെടുന്നു. കമ്മി ഉപയോഗം ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന കൈവ്യവസ്ഥകൾ തന്നെയാണ് കമ്മി അതിൽ വിളക്കുകൾ കത്തിക്കപ്പെടുന്നത്. ബീക്കറി വുള്ള അക്കാദമി പ്രതികരണ ഇതിനുവേണ്ടി സമാഹരണത്തിലും അടങ്ങുന്നതിനും ഇദ്ദേഹം കമ്മി ഉപയോഗിക്കുന്ന രണ്ടു വലിയ സമാഹരണങ്ങൾ ബീക്കറിൽ ഗവൺമെന്റ് കൗണ്ടിനു അർപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു. കാരണവും 20,000 കത്തിട്ടുള്ളതിനാലാണ് കൈവ്യവസ്ഥകൾ ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടു കണക്കാക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്. രണ്ടാം തവണ കമ്മിയിലുള്ളതുകൾ ചെലവിട്ടുണ്ട്.



അതുകൊണ്ട് നാം എത്ര കൈവ്യവസ്ഥകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നു? ഇന്ത്യയിലോട്ടാകെ ചരിത്രങ്ങളിലേക്കും കത്തിയെടുക്കിയോളം ഉപയോഗിക്കപ്പെടുന്നതായി വിശ്വസിക്കാവുന്നതാണ്. ഇത് കാര്യം അധികമാണെന്ന് തോന്നാമായിരിക്കാം. പക്ഷെ വാസ്തവം അതല്ല. എന്ന കാര്യം ഓരോരോ തവണയോടു കൂടി ചെലവുകൾ ചെലവിടുന്നതായും ഉപയോഗിക്കുന്ന കണക്കുകൾ അറിയാതെ കേൾ ചെയ്തിട്ടുള്ള ചിത്രങ്ങളിൽ നിന്നു നോക്കിയാൽ ഇതിന്റെ ഒരു സമഗ്ര ചിത്രീകരണമുണ്ടാകും. —

ഇക്കാര്യത്തിൽ നാം മറ്റു നാടുകളെ അപേക്ഷിച്ച് എത്രയോ ചെറുകിലാണു നില്ക്കുന്നതെന്നു നോക്കുക. അമേരിക്കയിലുണ്ടു തന്നെ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതശക്തി നോർവെയിൽ 1000-ഓൾക്ക് 700കതിർക്കുക്കിറീത്താകുക, കാനഡയിൽ 600, സവിറ്റ്സ്കിലിൽ 500, സ്വീഡനിൽ 200, അമേരിക്കയിലെ ഐസ്ലാൻഡിലാണുള്ളത് 100, എന്നീ വിതാദമാണ്. ഇന്ത്യയിലേത്? ആയിരംഓൾക്ക് ഒരൊറ്റ കതിർക്കുക്കിറീൽ അത്രയും കൂടുതലോ എന്നു സംശയം—അതുകേ ഉള്ള!

ആയിരംഓൾക്ക് വിതാ കതിർക്കുക്കി



നോർവേയ്ക്ക്



കനഡ



സ്വീഡിസ്കിലാണ്



സ്വീഡൻ



അമേരിക്കൻ ഐക്യനാടുകൾ



ഇന്ത്യ

ഇതു കേൾക്കുമ്പോൾ നമുക്ക് ഒരുപ്രകാരം അോന്നുവ, ഇല്ലേ? പക്ഷെ അതിൽ വാങ്ങുന്നതുതാമില്ല അങ്ങനെയൊന്നും. നമുക്കത്ര കറച്ച വൃദ്ധസായുശാലകളേ ഉള്ളു നമ്മുടെ മിക്ക ജീവനികളും ആറിവത്രംകൊണ്ടാണ് കാടികളെപ്പറ്റുന്നതു; അവ അധികമെന്നാമില്ല അങ്ങനെയൊന്നും വലിയൊട്ടുണ്ടെന്നു കിട്ടാത്തതും വൈദ്യുതശക്തിയെ പ്രചാരമേ ഇല്ല; പട്ടണങ്ങളിൽതന്നെ വളരെ കറച്ചപ്പോൾ മാത്രമേ കടലപ്പോറാണു, റേഡിയോസെന്ററുകളും ഉപയോഗിക്കുന്നതു.

നാം വൈദ്യുതശക്തി ഇത്ര വളരെ കറച്ചുമാത്രം ഉപയോഗ

ഗിമെന്നതിനുള്ള കാരണം, നമുക്കു അതിനെക്കൊണ്ട് എങ്ങനെ ചെറിയൊട്ടു പ്രകാരമെന്നറിയാത്തതാണ്. അങ്ങനെയുണ്ടെന്നിൽ, നമുക്കു വേണ്ടിവരുന്ന പക്ഷം, ഇന്നത്തെകാലം അധികം വൈദ്യുതശക്തി സമ്പാദിക്കുമോ? തീർച്ചയായും ആവാം. അധികമെന്തെ പറഞ്ഞാൽ പോരാ, ഏതുതോറു മുറുക്കുത്ത് അധികം ഏന്തെനെ പറയാം.

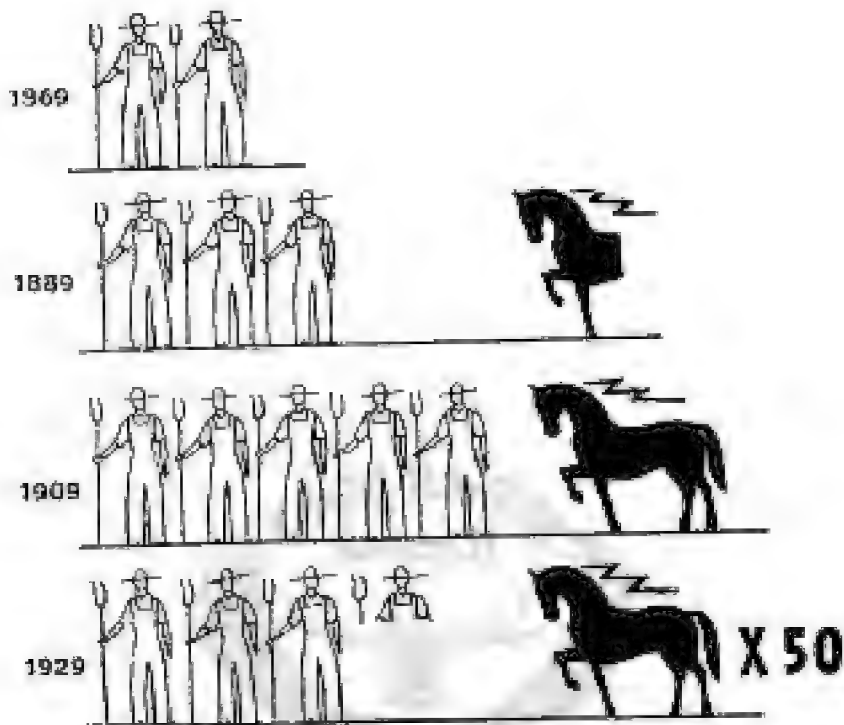
കാണഡാ രാജ്യവും അമേരിക്കയിലെ ഐക്യസംസ്ഥാനങ്ങളും കഴിഞ്ഞാൽ പിന്നെ ഇന്ത്യയിലാണ് ലോകത്തിലേയ്ക്കും വെച്ച് ഏറ്റവും ഉധികം ജലമെങ്കിറിയെത്തുള്ളത്. ഇവ കാസലിൽ 430 ലക്ഷവും, ഐക്യസംസ്ഥാനങ്ങളിൽ 350 ലക്ഷവും, ഇന്ത്യയിൽ 270 ലക്ഷവും കിതിയല്ലെങ്കി വീതത്തിനുണ്ടെന്നു കണക്കാക്കപ്പെട്ടിരിയെന്നു. എന്നാൽ അതിൽ ഇന്നു നാം ഏതു ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ടെന്നാണു വിചാരിക്കുന്നത്? ഏതേതോ അനാതികൊണ്ടാലും മാത്രം നാം ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ, ഐക്യസംസ്ഥാനങ്ങൾ ജാലയ്ക്കു കഴിറുള്ളതിൽ മൂന്നിലൊരേയ്ക്കും ഉപയോഗിയെന്നു. ഇതു തന്നെ ഹാൻസും ജപ്പാനും ചെയ്തതെന്നു. അതുതോലെ ജർമനി പക്ഷത്തിലധികവും, സ്വിറ്റ്സർലണ്ട് മുകാൽ ഭാഗത്തോളവും ഉപയോഗിക്കുന്നു എന്നു കൂടി കേൾക്കുമ്പോൾ, ഈ ജർമ്യ ജനങ്ങൾക്കുണ്ടോ തലമുറ്റം മുഴുവൻ നൽകപ്പെട്ടിട്ടുള്ളതെന്നു തോന്നിപ്പോകും.

അന്നേക്കു വെറുത്താൽ മൂന്നു "കാഗ്രവതിയായ ഭാരതാഭൂമി" (ചൊപ്പി ഇന്ത്യാ) എന്നൊരു ചുസ്തകം ഏഴതിയ ഇംഗ്ലീഷുകാരനായ ഒരു ഇങ്ങിനീയൽ നമ്മുടെ വിഭവങ്ങളെക്കുറിച്ചു ഇതിലധികം ഭോജനമായി ചിത്രണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. അദ്ദേഹം നമ്മുടെ ജലമെങ്കിയെ ഇങ്ങനെ കണക്കാക്കി. വിചാലതത്തിന്റെയും നമ്മുടെ ഇതര പർവ്വതനിരകളുടെയും നീളം 2600 നാഴിക എന്നു കറിച്ചു വെച്ചു. അദ്ദേഹത്തിന്റെ കണക്കു പ്രകാരം, ഒരു നിമിത്തത്തിൽ ജലയിടം അടി വീഴുന്ന

ഒരു പൂർണ്ണ അടിവെള്ളത്തിന്റേ ഒരു കതിരല്ലെങ്കിൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയും. ഇങ്ങനെ അതേരം സ്വാഭാവികമായൊരു ചുറ്റുപാടുകളിൽനിന്നും പുറകിൽനിന്നും തന്നെ ആരെ 1,000 ലക്ഷം കതിരല്ലെങ്കിൽ ഉണ്ടാകാമെന്നു കണക്കാക്കി. ഇത്രയൊരു കൂട്ടിയ കണക്കു തന്നെ; എന്തെന്നാൽ ഒഴുക്കുന്ന വെള്ളം ചുറ്റാൻ ശേഷിച്ചു ലഭ്യതയിൽ കൈവ്യത്യസ്തമായിട്ടുള്ള പ്രാധാന്യപ്പെടുത്തുന്നതു സാധ്യമല്ല; എങ്കിലും നമ്മുടെ പാട്ടു തനിമകൾക്കുള്ള വാസ്തിവ്യ കഴിവുകളെ കാണിക്കാൻ അതു ഉപകരിക്കുന്നു.

ഇത്ര അസാമാന്യമായ ഒരു സഹായം പ്രകൃതിയിൽനിന്നു സിദ്ധിക്കേ, നമ്മുടെ എന്താണ് വെള്ളവാൻ കഴിക്കാത്തതുള്ളതു? നമ്മുടെയുള്ള സാധനങ്ങളെല്ലാം നിർമ്മിക്കുന്നതിനു വേണ്ടുന്ന വലിയ ഗുണസമുദായങ്ങൾ സ്വഭാവികവും വൈദ്യുതശക്തി ഗ്രാമങ്ങളിലേയ്ക്ക് എത്തിക്കുമെന്നും, കർഷകരുടെ കരിവുകളിൽ വിളകൾ കയ്യിൽക്കൊണ്ടുമാത്രമല്ല, അവരെക്കൊണ്ടു വെള്ളം ശോധനയും, പൊടിക്കുവാനും, ഇടിക്കുവാനും, കൊഴിക്കുവാനും മറ്റും വൈദ്യുതശക്തിയെ ഉപയോഗിപ്പിക്കുമെന്നും വെള്ളം, അമേരിക്കയിലെ ക്വെബെക്കിലെ ഹൈഡ്രോഇലക്ട്രിക് പ്ലാന്റിൽ വേണ്ടി ഏകദേശം വൈദ്യുതശക്തി ഉപയോഗിച്ചാൽ അങ്ങനെയൊന്നിനെക്കുറിച്ചൊരു സ്വഭാവപരമായ നൽകുവാൻ അടുത്തുതന്നെ വീണ്ടും ഉപകരിക്കും. ഈ വിശദതയിലെ കാര്യം ആരും പഴയതുകൾ മറക്കരുതെന്നു. അവർ ഉപയോഗിക്കുന്ന വൈദ്യുതശക്തിയുടെ അനന്ത ലക്ഷം വരുന്ന കതിരുകളെയാണ് കാര്യം തിരിച്ച ഇതിൽ കാണുന്നത്.

നമ്മുടെ ജനങ്ങളുടെ ജീവിതത്തെ അസുരമാക്കുവാനായി ശ്രമിക്കും. ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്, ടെലഗ്രാഫ്, സിനിമ മൂലമായ അവർ പരിചയപ്പെടുത്തിക്കൊടുക്കുന്നതാണ്. ഹാഡിനോ പ്രക്ഷേപണത്തിൽ ഇനിയും അനേകം വിദ്യാലയ പരിപാടികളുണ്ടായിരിക്കണം; ഗ്രാമീണബാലന്മാരുടെ ഗുണ



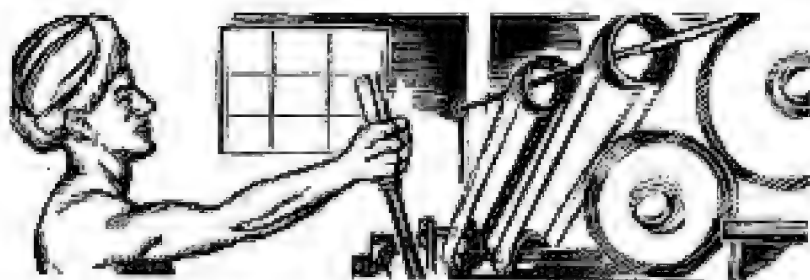
ത്തിനായി അത് ഇപ്പോഴായിട്ടില്ല, പരിസ്ഥിതിയിലും മറ്റും സാമ്പത്തികതയ്ക്കുള്ളിൽ മാറ്റം വരുത്തേണ്ടതാണ്. ഇതൊക്കെ ചെയ്തുകൊണ്ടിരിക്കുന്നതും കൈ വിട്ടുപോകി പോയിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ, അത് ദീർഘകാലം നല്ലൊരു പദ്ധതിയായ - കൈകൊണ്ടിട്ട് ഉണ്ടാക്കുന്നതിനായി വായ്പമേഖലയിൽനിന്നും കൈകൊണ്ടിട്ട് വേർപെടുത്തി എടുക്കുവാനും വികസനമാക്കാനും.

ഇതൊക്കെ ചെയ്യാനാകണമെങ്കിൽ നമുക്ക് കൈയെടുത്ത ശ്രമം സുഗമമായി ഉണ്ടാകേണ്ടിയിരിക്കണം. അതായത് നാം ഇപ്പോൾ രൂപപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള അമേരിക്കയിൽനിന്നും മറ്റെങ്ങനെയൊരു ചെയ്യുന്നത്. അതായത് അന്താരാഷ്ട്രമായി 1938-9ൽ നാം 370 പേരെ ഇപ്രകാരം കൊടുത്തിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ



നമുക്ക് ആയത് കണ്ടെടുത്ത് ആദായത്തിൽ കിട്ടേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. അതിനുള്ള വഴി ആവക വശത്തേക്ക് നമ്മുടെ നാട്ടിൽ അന്നെ നിർമ്മിക്കുവാൻ വേണ്ട ഏർപ്പാടുകൾ ചെയ്യുകയാണ്.

നാം ഇക്കാര്യം ചെയ്ത നമ്മുടെ ജലശക്തി മുഴുവനും കയ്യടിക്കുകയാണെന്നും ഉപയോഗിച്ചുകഴിഞ്ഞാൽ (ഇന്ത്യയുടെയും നാമമാളിയിലും മേഖലകളിൽ) ഏറ്റവും മികച്ച ധന വാഹനം) എന്നെ കണ്ടിട്ടെങ്കിൽ അതിന്റെയും ഉപയോഗ സാധ്യതകൾ നമുക്ക് സൃഷ്ടിക്കാം. നമ്മുടെ രാജ്യത്തെ പ്രകാശിപ്പിക്കുന്ന സൂര്യനീർവിന്ധ പ്രവഹിക്കുന്ന ശക്തിയെ സ്വാധീനമാക്കുവാനും നമുക്ക് ശ്രമിക്കാം. ഇന്ത്യയ്ക്കുവേണ്ടി സൂര്യപ്രകാശത്താൽ നമുക്ക് കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന മോട്ടോറുകളായി കേട്ടിട്ടുണ്ട്. അതിന് പുറമെ തുറന്നുള്ളിൽ അടങ്ങുകയെന്ന ചൂടു മുഴുവൻ ആഴമേറിയ പാത്രങ്ങൾ ഉള്ള നമ്മുടെ വാണിജ്യകാര്യങ്ങൾ നിങ്ങൾ പരിചരിച്ചിട്ടുണ്ടോ? ഇറക്കിപ്പോയത് "ലാലാറോ" എന്ന സ്ഥലത്ത് ആവി ഉണ്ടാക്കിയിരിക്കുന്നു; അതിൽനിന്നു 4000 കൽ ഏക്കറിനേക്കാൾ കൈമാറ്റം ഉൾപ്പെടെ വികസനം ചെയ്യുന്നു. അതിനാൽ നമ്മുടെ നാണം ചെയ്യുവാൻ കഴിയാതെത്തുടങ്ങി?



XI

ഉരുക്കുമനുഷ്ഠൻ

സോവ്യാറ്റ് റഷ്യയിലെ സ്വർദ്ധിപതിയെ സ്റ്റാലിൻ എന്നു വിളിക്കുന്നത് എന്തുകൊണ്ടാണെന്നു നിങ്ങൾക്കറിയാമോ? അദ്ദേഹത്തിന്റെ സ്വന്തം പേര് ഇഗ്നാത് വിവി എന്നാണ്, സ്റ്റാലിൻ എന്നല്ല. സ്റ്റാലിൻ എന്ന പദത്തിനു റഷ്യൻ ഭാഷയിൽ ഉരുക്കുമനുഷ്ഠൻ എന്നാണർത്ഥം. ഉരുക്കുമോലെ കരുതുന്നതു വന്നുകയൽ അദ്ദേഹത്തിന് ആ പേര് കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

അന്ത്യദേഹങ്ങളിൽ ആയിരക്കണക്കിനുള്ളതുമോലെ റഷ്യയിലും ഉരുക്കുമനുഷ്ഠൻ വേറെയുമുണ്ട്. അധാരക്കൊണ്ടു, സ്വർദ്ധിപതികളെക്കൊണ്ടെന്നുമോലെതന്നെ, അത്ര ഉപയോഗമുണ്ട്; അത്ര ഉപയോഗമൊട്ടില്ല അന്നും! യന്ത്രങ്ങൾ എന്നാണ് ഈ പദത്തെ നാം വിളിക്കുന്നത്. ഉരുക്കുകൊണ്ടുണ്ടാക്കപ്പെട്ടവയാണ് ഇവ; മനുഷ്യർ ചെയ്യുന്ന പണിയെപ്പോലും ഇവ ചെയ്യും; കൂടുതൽ നന്നായും വേഗത്തിലും ചെയ്യുമെന്നു ചൊല്ലാം.

ഒരു രാജ്യത്ത് മണ്ണിനടിയിൽ, ഇടിവു മുതലായ ഭോരങ്ങളടങ്ങിയ ധാതുദ്രവ്യങ്ങൾ കരുപാടുണ്ടായിരിക്കുകയും, വെള്ളം കല്ലിൽ എന്നിങ്ങനെയുള്ള സാധനങ്ങൾ സുലഭമായിരിക്കുകയും ചെയ്താൽ, ഒരുപാടു യന്ത്രങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുവാൻ ആ രാജ്യത്തിനു സാധ്യമാകുന്നു. എന്നെന്നാൽ ലോഹങ്ങൾക്കൊണ്ടു

ബന്ധുക്കളെക്കുറിച്ചുള്ള അറിവ് കൈമാറ്റം പ്രവർത്തിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. വിദ്യാഭ്യാസം കൈമാറ്റം.

മുഖ്യമായും, ഇത്തരത്തിൽപ്പെട്ട ഒരു രാജ്യമല്ല ഇന്ത്യ. ലോകവാസിയെപ്പോലും സമൂഹം ധാരാളമുണ്ട്; വാസ്തവത്തിൽ ലോകത്തിൽപ്പെട്ട് ഏതൊരു നല്ല ഇതിവൃത്തം നമ്മുടെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തിയിട്ടില്ലെന്നത്; കല്ലിലും ചെമ്പിലും അലങ്കാരം എന്നിവയ്ക്ക് അതും നമ്മുടെ അധീനതയിൽ എത്ര വേഗത്തിൽ ഉണ്ടാകും.

ഇങ്ങനെയൊക്കെയായിട്ടും, നമ്മുടെ നെഞ്ചുവരകളിലും മറ്റു ഗൃഹസംരംഭങ്ങളിലും കാണുന്ന അനൗചിത്യങ്ങൾ മറ്റൊരാളിൽനിന്നു വരുന്നവയാണെന്നു നാം പൂർണ്ണമായി അറിയിച്ചിട്ടില്ല. നാം ഉപയോഗിക്കുന്ന ചില രൂപങ്ങളെക്കുറിച്ചും ഇത്തരം പരമ്പര. ആകട്ടെ അത് തോറും നാം 13 അഥവാ 14 കോടി രൂപയ്ക്കുള്ള രൂപകൾ ഇറക്കുമതിചെയ്യുന്നുണ്ട്. എന്തിന്, മോട്ടോർ, സ്കൂട്ടർ, ക്രമസ്ഥിതി എന്നീ തുടങ്ങി ചെറിയ ചെറിയവയെ നാം പോലും നമ്മുടെ മറ്റൊരാളിൽനിന്നു വരുന്നതായി അറിയിക്കണം! പിന്നെ മോട്ടോർകൾ, വാഹന ആവശ്യങ്ങൾ, വിമാനങ്ങൾ എന്നിവ നിർമ്മിക്കുന്ന കമ്പനികളിൽ, കമ്പനികൾക്കും മറ്റും, അങ്ങനെയൊക്കെയുള്ള ആവശ്യം ഇതിൽ കൈമാറ്റം ചെയ്തിട്ടില്ല, ഇന്നും നാം അതിനെക്കുറിച്ച് സംസാരിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നതേയുള്ളൂ. ഏതൊരു കമ്പനിയെക്കൊണ്ടും ഒരു വിമാനനിർമ്മാണശാലയും വിമാനനിർമ്മാണത്തിൽ ഒരു കമ്പനിയെക്കൊണ്ടും നമ്മുടെ സിദ്ധിക്കുന്ന പരമ്പരയുണ്ട്.

അങ്ങനെയൊക്കെയായിട്ടും നമ്മുടെ ഇതിവൃത്തങ്ങൾക്കും എത്ര പാറ്റേണു എന്നു നിങ്ങൾ മോശിക്കാതിരിക്കാം. ഒരു നാലുപ്രതിപദം മുമ്പാകെ അത്—മാർക്കിസ് ധാരാളം ഇപ്പോഴെന്നപോലെ—മറ്റൊരാളിലേയ്ക്കും കൈമാറ്റം അത്

യുദ്ധിച്ചിരുന്നു. എന്നാൽ ആ ചെറുവീശ്ശിത്തന്നെ നിർത്തിവെച്ചു കഴിഞ്ഞു. ഇങ്ങനെയാണ് അതുണ്ടായത്:— ജാബാഡ്ജി ടാരറ എന്ന അതിബുദ്ധിമാനായ ഒരു ഇന്ത്യക്കാരൻ മനസ്സിലാക്കി, നമുക്കുവീശ്ശിയ്ക്കു സാധനങ്ങളുണ്ടാക്കേണ്ടതെങ്കിൽ അതുതൊപോഷിതമായിട്ടുള്ളത് അവയെ ഉണ്ടാക്കുന്നതിനു വേണ്ട വസ്തുക്കൾ ആദ്യമേ ഉണ്ടാക്കേണ്ടതാണെന്ന്. ആ വസ്തുക്കളുണ്ടാക്കേണ്ടതെങ്കിലോ, നമുക്കു സ്വന്തമായി ഇരിമ്പും ഉരുക്കും സമ്പാദിക്കുവെന്ന് നിവൃത്തിയില്ലെന്നും അദ്ദേഹം ഗ്രഹിച്ചു.

ഈ ചെറിയ വ്യവസായം തുടങ്ങുന്നതിനു ചെറിയ ഒരു സ്ഥലം അന്വേഷിച്ചു നടന്നു, ഒടുവിൽ ഈ നൂററാണ്ടിന്റെ ആദ്യത്തിൽ, അദ്ദേഹം ബീക്കാറിലെ ഏററവും കാടുചിടിച്ച ഒരു കിഗ്രാമം തിരഞ്ഞെടുത്തു. ആ ചെറു ഗ്രാമത്തിന്റെ



പേര് സാക്കുചി എന്നായിരുന്നു— അയിത്തന്ന, ഇദ്ദേപ്പാലം അല്ല. ഇദ്ദേപ്പാലം അതിന്റെ പേർ ജാബാഡ്ജിയ്ക്കും എന്നാണ്. അതിദ്ദേപ്പാലം ഒരു ഗ്രാമമല്ല താനും. ആ കാടുചിടിച്ച കിഗ്രാമം ഒരു അഗ്രിക്കോണ്ടണപോലെ ഒരു വലിയ നഗരമായി മാറി. ഇദ്ദേപ്പാലം അവിടെ 140,000 പേരിൽ കറയാളരെ അധീനപ്പെടുന്നുണ്ട്. ഇതെങ്ങനെ വന്നുചിട്ടി?

പക്ഷങ്ങളും മറ്റും, അവിടെയെത്തിക്കാൻ സ്ഥലവും ഭക്ഷ

ബാധം തേടി ഒളിഞ്ഞുനിന്ന മഹാമാടിക്കേതയ്ക്കു ചതുരനും ചെയ്തിരുന്ന കാര്യങ്ങൾ, എഴിടെ അമരമുറപ്പിച്ചു വീടുപണി തുടങ്ങേണമെന്നു നിശ്ചയിക്കേണ്ട ഭാരം, തങ്ങളുടെ പുരോഹിതനോ കലാഭ്രാന്തോ വിട്ടുകൊടുക്കുമെന്നായിരുന്നു പതിവ്. ഇങ്ങനെയൊക്കെ, തന്റെ നിശ്ചയത്തിനു ദോഷമോ കൂടാമെന്നോ ആരോൾ നല്ലിരുത്താൻ ഭാവിച്ചുവെന്നു.

എം.ദേശം ഇത്തരത്തിലുള്ള ഒരു മനോഹാസിയെ അറമ്പ
ഡ്കി കാനം. അദ്ദേഹം തിരക്കെത്തട്ടത്തു്, കല്ലു ടി, ഇരിമ്പു്,
ചെമ്പു്, അലൂമിനിയം, മൈക്ക, ചുണ്ണാമ്പു് കല്ലു്, ഡോളൈ
മൈറ്റ് തുടങ്ങി, ഒരു പോരായ്മവശാൽ അല്ല, യോജിച്ചാ
മുന്ന് സമഗ്ര സാമഗ്രികളും വളരെ അടുത്തുതന്നെ പ്രദീപ്
ത്തിലുള്ള ഒരു പ്രദേശമായിരുന്നു. എന്നാൽ മറ്റു അതിന
കല്ലു തത്തിൽനിന്നു സാധിച്ചതെങ്കിലും ബോറേയ്ക്കും പോക
ന്ന തീവണ്ടിമാർത്തിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു എന്ന ഒരു മെച്ചം
കൂടിയുണ്ടു്. വിശേഷിച്ച്, കല്ലു തത്തിലേക്കുള്ള അധർമ്മ
യും അതിനടുത്തുതന്നെയാണു്. മോലിയെടുക്കുവാനാണെ
ങ്കിൽ, എല്ലാമുറിയെ പണിതു് ഉണ്ടിന്നും ഉടുപ്പിന്നും അത്രയും
കൊണ്ടു് തുച്ഛപ്പെടുന്നു പോകാനാകാത്തതുകൊണ്ടു കിടത്ത
നാലും അറിക്കെ സലമായിരുന്നു.

ഇങ്ങനെയൊന്ന്, ഈ മാതിരി പ്രവേശനമുണ്ടെന്നും ചെയ്തിട്ടുള്ളതും ഇവിടെയിരിക്കുമ്പോഴുള്ളതും ഇടയിൽ കൂടി സാക്ഷാദിഗ്രാഹം, ഇതുവിലെ ചിറക്സ് ബെൽറ്റ് എന്നു പറയുന്ന ഉത്തരഭാഗത്തുണ്ടായി ഈ മാതൃകയെപ്പറ്റി. ചിറക്സ് ബെൽറ്റ് എന്നത് നിങ്ങൾക്കറിയില്ലെങ്കിൽ ചാഞ്ഞു നോക്കൂ, അമേരിക്കയിലെ ഏറ്റവും വലിയ ഉത്തരഭാഗത്തുണ്ടെന്നു കേൾക്കാം.

ഇന്നു കാരാഗൃഹവാസികൾ അഭിമുഖ്യം സാമ്രാജ്യത്തിലെ ഉത്തര
പശ്ചിമസംസ്കാരപരമ്പരകളിലെ കന്നടമതത്തിനും, ലോകത്തി
ലെ മിക്കവാറും പലയിടങ്ങളിൽ കന്നടയും വിതരണമെന്നും. അതുകൊണ്ട്
അതുകൊണ്ട് അതിന്റെ ഭാഗമായിട്ടുള്ളതാണ്. 12-ആം നൂറ്റാണ്ടിൽ

ഇരിമ്പും, 10-ലക്ഷം ടൺ ഉത്പാദനം അധികം ആണ്ടുതോറും ഉണ്ടാക്കുന്നു. ഈ പദ്ധതിയെക്കുറിച്ചാണ് ആദ്യം തന്നെ നിങ്ങളെ മനസ്സിലാക്കട്ടേ.

ലോഹങ്ങൾ അനിയമകളാലായിട്ടല്ലാ ഭൂമിയ്ക്കുള്ളിൽ കാണപ്പെടുന്നത്; ലോഹധാതുക്കളെന്ന് പറയുന്ന ഹിഡ്രജൻ, ഓക്സിജൻ, മൺകട്ടകളിൽനിന്നും ലോഹത്തെ ഉരുക്കിക്കൊടുക്കുന്നു. ചുട്ടപഴുത്തുള്ള അടുപ്പുകളിൽ ഇരിമ്പുധാതു ഇടുക്ക് ഇരിമ്പ് ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതല്ലാതിരിക്കുന്നു. പിന്നെ ഒരു ഇരിമ്പു ആറ്റവാൾ വെക്കുന്നു. ഇങ്ങനെ ചെയ്യുന്നത് ഏതാലോക്കം കൽ പോക്കിന്റെ ആകൃതിയിലുള്ള മുതകളിലാക്കിപ്പാകുന്നത് അത്തരം പെരുന്തിരിമ്പിന്റേ പോക്കിനെന്ന് എന്നു ഇപ്പോഴായിട്ട് ചേർ പറയുന്നു. ഇരിമ്പും കൽക്കും മോണിസ് മുതലായ മറ്റു ലോഹങ്ങളും ചേർത്താണ് ഉരുക്കുന്നതെന്നത്. ഇങ്ങനെ ചെയ്യുന്നതുകൊണ്ട് അതിന് അധികം ഗുണമുണ്ടാകുന്നു. അതേ സമയത്തെന്നു, അതിനെ പല രൂപങ്ങളിൽ അടിച്ചു പാത്രമാക്കുന്നതും ഉണ്ടാകുന്നു.

അടുത്ത കാലംവരെ ചിലപ്പോഴുമാനങ്ങൾ മാത്രമേ ഇരിമ്പുകൊണ്ടുണ്ടാക്കപ്പെട്ടിരുന്നുള്ളൂ. ഇപ്പോഴായിട്ട് സെലേൺ നാളിടം മീനത്തുണ്ട് എന്നാൽ ഇരിമ്പുധാതു പണിപ്പെട്ടതല്ല; അതു 1779-ൽ മാത്രം അതിന്റേ ശേഷം കണ്ടെത്തും ചെയ്ത മുനോടു പോയിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ അതിന്റേ ശേഷം ഉത്പാദിപ്പിച്ചത് ഉപയോഗത്തിൽ വന്നിരിക്കുന്നു; കാരണം, അതിന് ഇരിമ്പിനെക്കാൾ കഠിനവും ഗുരുവും അധികമുണ്ടെന്നുള്ളതുതന്നെ. ഉത്പാദനം അനേകം തരത്തിലുണ്ട് — ചാലംപണി, കോമ്പത്തറ, ചക്രക്കുണ്ടാക്കുന്നവർ മറ്റൊരുതരം. ചിലതരത്തിന്റേ കാമ്പിനും ഉടും; മറ്റുചിലതു ഇരുമ്പുപിടിച്ചു നിറം മാറിപ്പോകാത്ത തരമാണ്. ഇങ്ങനെത്തന്നെ അതിവൃത്താസങ്ങളുണ്ടാകുന്നത് ചാലംപണി കരി മുതലായ സാധനങ്ങളെ പല തോതുകളിൽ ഇരിമ്പിനോടു ചേർത്തിട്ടാണ്.



12,00,000
ടൺ ഇരിമ്പ്

10,00,000
ടൺ ഉരുക്ക്

തൊലിപ്പുരുളി വർദ്ധനവ് 50,000 പേർ

ഭാരതീയ പ്ലാൻ

കൽക്കരി
ഇരിമ്പ്
ചൂണമ്പ്

പെട്രോളം
അലൂമിനിയം
മെക്ക

ഉത്പാദകരായവർക്കും അതുതക്കമായവയെ വരുമാനം നിർമ്മിക്കുന്നത്; സ്വീകരിക്കുന്ന വിധികളെ വേണ്ട, മറ്റൊന്നും ചെയ്യുകയുള്ളതും. ഉത്പാദകരിൽ ഒരൊത്തു നിറച്ചാൽ മറ്റൊരാൾ അതുതക്കമായി അതിനെക്കൊണ്ടിട്ട് നൽകുകയും, വേറൊരുതരം സൂക്ഷ്മ പുറത്തേക്കു തള്ളിവിടുന്ന ഒരു വരുമാനം. മറ്റൊരാൾക്ക് ഒരൊത്തു മറ്റൊരുതരം വെച്ചു കൊടുത്താൽ മറ്റൊരാൾ അതു ചെയ്തുകൊണ്ട് വരുമാനം അടക്കിത്തരിച്ചു. അതു ചെയ്തുകൊണ്ട് വരുമാനം കിട്ടുന്നു. ഇതിനെയാണ് പുറത്തേക്കു കൊടുക്കുന്ന ഉത്പാദകരിൽനിന്നും സ്വീകരിക്കുകയും പുറത്തേക്കു വിടുന്ന. മറ്റൊരാൾ ഉത്പാദകരിൽനിന്നും, കൈമാറ്റം മറ്റൊരാൾക്കും, ഇന്നത്തെ വരുമാനം തുടങ്ങി ഉത്പാദകരിൽനിന്നും വരുമാനം മറ്റൊരാൾക്കും കൊടുക്കുന്നതിനെയാണ് അതിനു തുടങ്ങിയതും.

ഇതിനപ്പിന്നെയും ഉത്തരീനെയും തിരിച്ചു പറഞ്ഞു പറഞ്ഞു നാം അംബരപീഠത്തിൽനിന്നു കയറുമ്പോൾ കൃതകൃഷ്ണൻ അവിടെയിരിക്കുന്നു. നിങ്ങൾക്കറിയാമോ, ഇന്ത്യയിൽ നമുക്കൊന്നു കൂടുതൽ അനുഭവമുള്ള ഇതിനും ഉത്തരീയുടെ മറ്റൊരു ഭാഗമായ പനം നമുക്കുണ്ടോ എന്നുവേ?

[illegible]

ഇതെല്ലാം തീർപ്പുവരും പരമാവധിമാരെ. ഇന്ത്യയിൽ പ്രതിരൂപിയിൽ കിടക്കുന്ന ഇമിഗ്രേഷ്യമാരുടെയും, ഉത്തരീനം

യന്ത്രങ്ങൾക്കുമേൽ മറ്റു നാട്ടുകാർ പണം കൊടുക്കുക എന്നതു ഏതു കഷ്ടമാണ്! ഏല്പാട്ടു രാജ്യകാരന്മാർക്കത്ര ഭാരമുണ്ടാകുമല്ലോ. ജാലൻകാവർ ആണ്ടത്തോറും 30 ലക്ഷം ടൺ ഇരിമ്പ് അറബി കട നാട്ടിൽനിന്നു കഴിച്ചെടുക്കുന്നു. അതൊട്ടുകി ഫ്രാൻസിൽ നിന്നും സ്വീഡനിൽനിന്നും കിട്ടുന്നതുകി ചേർത്തു 230-ലക്ഷം ടൺ ഉരുക്ക് ബാമ്പർ ഉണ്ടാക്കുന്നു. നമ്മളുകൊടു 20-ലക്ഷം ടൺ ഇരിമ്പു കഴിച്ചെടുക്കുന്നുണ്ടെങ്കിലും 10-ലക്ഷം ടൺ ഉരുക്കു മാത്രമേ ഇവിടെ ഉണ്ടാക്കുന്നുള്ളൂ.



ഇന്ത്യക്കാരായ നാം ലോഹം ഉണ്ടാക്കുകയോ കൈകാര്യം ചെയ്യുവാൻ അറിവില്ലാത്തവരാണെന്ന് ഒരിക്കലും പറയാവതല്ല. കിലിയിൽ 1500-കൊല്ലത്തെ പഴക്കമുള്ള കിരീടിപ്പുതുണുണ്ടു്. സുൽത്താൻഗഢിൽ കാട്ടുകൊണ്ടു നിർമ്മിച്ച അതിഗംഭീരമായ ഒരു ബുദ്ധവിഗ്രഹമുണ്ടു്. ഇതിൽനിന്നു്, അനേകശതവർഷങ്ങൾക്കു മുമ്പു് ഇന്ത്യക്കുടേ വലിയ ലോഹബന്ധുക്കളെടുത്തതു പെരുമാറ്റുവാൻ ഏതാണ്ടു വശമായിരുന്നു എന്നു ഒരു കിരുണങ്ങളല്ലേ. അക്കാലത്തു യൂറോപ്പുകാർ ഉരുക്കുകൊണ്ടു വാളുകളും കത്തികളുമല്ലാതെ മറെറാന്നും ഉണ്ടാക്കുവാൻ അറിവുണ്ടായിരുന്നില്ല.

ഇത്ര അസാമാന്യമായ അയോനീഷേഖലം സ്വാധീനത്തിൽ വെച്ചുകൊണ്ടു നാം ജർമ്മനിയോടൊപ്പം ഉരുക്കുണ്ടാ

കാതിരിക്കുവാൻ യാതൊരു സ്രാശയും കാണുന്നില്ല; ജർമ്മനി ഇന്ത്യയെക്കാൾ ഏതത്രയോ ചെറിയ ഒരു രാജ്യമാണ്; നാമുപേ-
 ണ്ണതിൽ ഒരു ചെറിയ ദേശമേപോലും ഇരിന്നിടം അറിയില്ല ഇല്ലാ-
 ത്തതിനാൽ മിഷനറും സ്വീഡനിൽനിന്നോ ഫ്രാൻസിൽ-
 നിന്നോ വാങ്ങേണ്ടതാവേ മിക്കുന്നു. എന്നിട്ടും അവിടെ എത്ര-
 ഉതകാരങ്ങളാണുള്ളത്! നാമുപേ അതുപോലെ ചെയ്യേണ്ടതാ-
 ത്തതിന്നു ദേശങ്ങൾ ചുറ്റത്തിലെ വ്യാപാരവും അനേകം മക്കൾ-
 വിപുലീകരിക്കുകതന്നെ വേണം.

എന്തോ ചിലതൊക്കെ ചെയ്തു വരുന്നുണ്ട്; പക്ഷെ അത്ര-
 തീരെ മതിയായിട്ടില്ല. അടുത്ത കാലത്ത് 1900 ടൺ വീതം ദീനം-
 പ്രതി ഉണ്ടാക്കത്തക്കവീഡത്തിറുള്ള ഒരു ഉപയക്ത "സ്ഥാപി-
 ക്കെട്ടിട്ടുണ്ട്". ഇപ്പോൾ മറ്റൊരു പണിക്കെടുത്തുവരുന്ന അഞ്ചു-
 ള്ളകളാണുള്ളത്. "ബ്രസീഡ്" ഉപയോഗം എന്ന സാധനം ഉണ്ടാ-
 ക്കാവാനുള്ള ഒരു പുതിയ സമ്പ്രദായത്തിന്നുപറ്റിയ യന്ത്രം സ്ഥാ-
 പിച്ചു വരുന്നു. കൈകൃതപാകി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിന്നു വേണ്ട-
 ന്ന ഒരു പുതിയ യന്ത്രവും ഇണക്കിവരുന്നു. ഈ പാർപ്പാക്കെടു-
 ക്കാക്കുമ്പോൾ ഫെബ്രുവരി, 1939-ന്റെ 10 ലക്ഷത്തിനു ചേക്കു-
 മൊല്ലത്തിനുവേണ്ട 12½ ലക്ഷം ടൺ വീതം ഉരുക്കു ആണ്-
 തോറും ഉണ്ടാക്കുമെന്നു പറയാനാവില്ല പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.
 നിഷക്കം കൃഷ്ണിക്കാരേഴ് എറിക്കായിട്ടില്ല. ജർമ്മനി 230
 ലക്ഷം ടൺ വീതമാണുണ്ടാക്കുന്നതെന്നു പറയാനാവില്ല!

കറച്ചുകൊല്ലങ്ങൾക്കു ശേഷം നാമുപേ ഇന്നത്തെക്കാൾ
 വളരെ കൂടുതൽ ഉരുക്കു കിട്ടുന്നു എന്നിരിക്കട്ടെ, അതുകൊണ്ടു-
 ന്നാണെന്നാണ് ചെയ്യുമ്പോൾ നാം നേണ്ടുന്നതുണ്ടാകും—ചെമ്പ്ര-
 താക്കി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന യന്ത്രങ്ങൾ; വ്യാപാരസാധനങ്ങളെ
 പ്രവർത്തിപ്പിച്ചു വരുന്നതും ചെമ്പ്രകൾ മറ്റൊരു സാധന-
 ങ്ങളുണ്ടാക്കുന്ന യന്ത്രങ്ങൾ; തീവണ്ടി, മോട്ടോർകാർ, കപ്പൽ,
 വിമാനം, ചരിട്ടവണ്ടി, ഇരിപ്പുകലപ്പു മൂലമായ അനേകയന്ത്ര-
 ങ്ങൾ; കോടാലി, സ്കൂ, ചുവറിക, ബോൾട്ട്, മോട്ടോർ, ഫി-

ഇത്യാദി പബ്ലിറ്റഡ് മാനുവൽ - ഇവയെല്ലാം ഉണ്ടാക്കും. ഇത്തരം സാമൂഹികകളുണ്ടാക്കുന്ന ശാലകൾക്ക് "ഇഞ്ചിനീറിംഗ് റെക്കോർഡുകൾ" എന്ന പേര് പറയുന്നു.

ഇവയിലേതെങ്കിലും ഇപ്പോൾ നാം ഉണ്ടാക്കേണ്ടതേന്തെ? നമുക്കൊരു ഇഞ്ചിനീറിംഗ് മ്യൂസിയമുണ്ടോ? ഉണ്ട്. "അഗ്രി കോ" എന്ന പേരിൽ ഓററാക്കാക്കൊരു കൃഷിമ്യൂസിയം. അതിൽ കമാല്ലംതോറും 3 ലക്ഷം മോടാലികളും, 1½ ലക്ഷം ചുറ്റികകളും, 2 ലക്ഷം കുറുവാലങ്ങളും ഉണ്ടാക്കേണ്ടത്. തീവണ്ടിപ്പട്ടങ്ങളും അച്ചടിക്കു കളും നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള യന്ത്രങ്ങളും അതിന്റെ സ്ഥാപിതവുമാണ്. അങ്ങനെ അതും അങ്ങിങ്ങായിരിക്കേണ്ടതല്ലെന്നും ചെറിയ തൊഴിൽശാലകളും മാത്രമാണ് നമുക്ക് എന്താണോ ആക്കേണ്ടതു.

ഉദാഹരണമെന്തെ? നമുക്ക് എയിടെ, എങ്ങനെ, യന്ത്രങ്ങളുണ്ടാക്കാം? പ്രസ്തുത വിഷയം പ്രത്യേകം പഠിച്ചിട്ടുള്ള ചില വിദ്യാർത്ഥികൾ ഈ കോളേജിന്റെ ഉത്തരം പറഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. അവരുടെ ഉത്തരമാണിത്: - എല്ലാത്തരം യന്ത്രങ്ങളുമുണ്ടാക്കുന്നതോളം വലിയ മ്യൂസിയംശാലകൾ സ്ഥാപിച്ചത് അത്യാവശ്യം പഠിച്ചുകൊടുക്കണം. അവയിൽ ഒന്നിന്റെ ചെറിയ വർഗ്ഗം യന്ത്രങ്ങളും, ബോയിലറുകളും, നീവാണ്ടിഇഞ്ചിനുകളും, വാഗൺകളും നിർമ്മിക്കേണ്ടതിരിക്കും. മേനത്ത് മോട്ടോർ കാറുകൾ, ബസ്സുകൾ, ഇൽസുകാപ്പുകൾ മുതലായ കൃഷിയന്ത്രങ്ങൾ, പെരിട്ടറാണ്ടിൾ, റിമാനങ്ങൾ, ബോട്ടുകൾ, നെല്ലു ശാലാ യന്ത്രങ്ങൾ, ഉദാഹരണമെന്നു ഗുറോപെസ്റ്റിക്കൾ, കത്തി, പോഷി തുടങ്ങിയ ചിലപ്പോസ്റ്റാഡനങ്ങൾ എന്നിവ നിർമ്മിച്ചിരിക്കും. ഇങ്ങനെ ഒന്നിൽ കനത്ത മെഷീനും മറ്റേതിൽ താരതമ്യേന ചെറിയ ചെറിയ മെഷീനും നടക്കും.

ഈ മ്യൂസിയംശാലകൾ സ്ഥാപിക്കേണ്ടത് എവിടെയാണെന്ന് കരുതാൻ പണിയുള്ളത് ബീറോറിൽ ജോഷ്വ സ്കൂളിൽനിന്നുണ്ടാക്കുന്ന മെഷീനുകളാണെന്നു വിശ്വസിക്കാൻ കാരണം



സ്റ്റാപ്പുമാക്കു, അല്ലേ? അതുകൊണ്ട് പ്രവേശനമാലയ്ക്ക് ആവശ്യമായ മുഖ്യസാധനം ഉണ്ടാക്കുന്നു. അതിനാൽ അതു അംഗീകരിച്ചതിന് ഏതാനും അടുത്തുതന്നെ, അത്രയും ഉണ്ടാക്കിത്തന്നു ചുമട്ടുവരി കൊണ്ടുവരുന്നതല്ലേ.

[illegible]

ഇത്തരം വ്യാസായമാലപര്യം കേൾക്കുന്നതായ അറിയാതെ അന്നു ചാതുര്യം, അറിയും ധാരാളം കേൾക്കി കിട്ടിയതും അതിവേഗം അറിയിക്കുകയും ചെയ്തതെന്നുള്ളതിനും സംശയമില്ല. അതുകൊണ്ടുതന്നെയാണ്, അല്ലേ? നമുക്കു ജീവിതത്തിലെ നിത്യോപയോഗത്തിനുള്ള സാധനങ്ങളെല്ലാം നമുക്ക് ഇഷ്ടപ്പെടുന്നതല്ലെന്ന് ഉണ്ടാക്കിക്കിട്ടേണ്ടതെന്നാണല്ലോ, അതും വ്യക്തിയാർക്കും, ലാഭത്തിൽ ഉണ്ടാക്കിക്കിട്ടേണ്ടതല്ലെന്ന്, നമുക്ക് അത്രയും സംശയിക്കുകയെന്നു വേണം എന്നാൽ ഈ യന്ത്രങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതിനും നമുക്കു മറ്റു യന്ത്രങ്ങൾ വേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. യന്ത്രങ്ങൾ യന്ത്രങ്ങളെ നിർമ്മിക്കുന്ന "ഇഞ്ചിനീറർമാർ" വെല്ലുവിളിക്കുന്നതിൽ കാണപ്പെടുന്ന യന്ത്ര അതരം യന്ത്രങ്ങൾ.

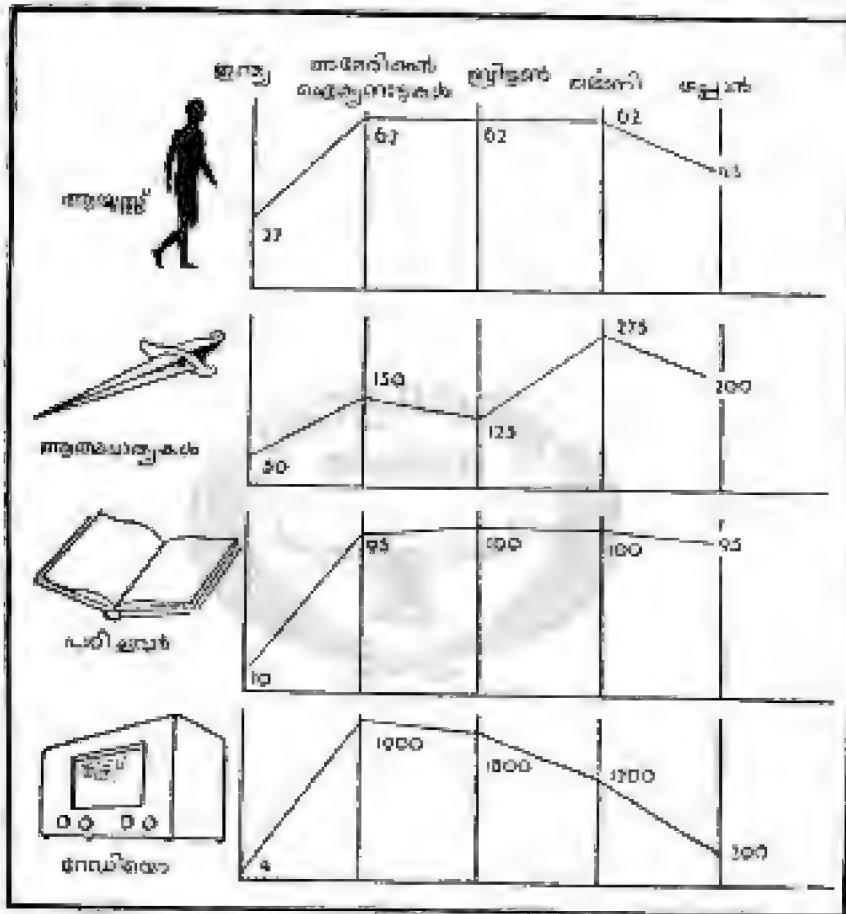
XII

നമ്മുടെ ഹിന്ദുസ്ഥാനം

മനോരാജ്യത്തിൽ കെട്ടുന്ന മനോരന്ദങ്ങളായ കോട്ടകൾ എന്ന് ഈ പുസ്തകം വായിക്കുന്നതിനിടയ്ക്ക് നിങ്ങളിൽ ചിലർ മന്ത്രിക്കുന്നതായി ഞാൻ കേട്ടിരിക്കുന്നു. ചാണകം കത്തിച്ചു കളയരുത്! സരകരണക്രമിസ്ഥലങ്ങൾ ഏല്പട്ടുത്തുണം! വിദേശങ്ങളിൽനിന്ന് വസ്ത്രങ്ങൾ വരുത്തരുത്! ഇതിന്മൂലമുള്ള ദുഷ്ടതകൾ ഉണ്ടാകുമെന്നും! നാട്ടിലെങ്ങും വിദ്യ പഠിപ്പി ഏല്പട്ടുത്തുണം! നമുക്കൊമ്പ്രമുള്ള അന്ത്രങ്ങളെല്ലാം ഇറിക്കെടുന്നതായുണ്ടാകണം! ഇങ്ങനെ പലതും ചെയ്തുകഴി യ്തോടും ഇന്ത്യ സുഭിഷാതയുടെ പറ്റുദിസയാൽ തീരുമത്രെ! മകരജ്ഞം, ഇതെല്ലാം നല്ലതു തന്നെ; എന്നാൽ ആരാണ് ഇതൊക്കെ ചെയ്തുക ഏന്നോതിരായിരിക്കും നിങ്ങൾ പഠിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത്. അവർ; ഇതെല്ലാം ചെയ്യുന്നതാണ്? കാര്യത്തിന്റെ മർദ്ദസ്ഥാനത്തെ തന്നെയാണ് നിങ്ങൾ കൈക്കൊള്ളിയിരിക്കുന്നത്, സംശയമില്ല.

നിങ്ങളുടെ മോശ്യത്തിന് എന്റെ മറുപടി കേൾക്കുവാൻ ഇഷ്ടമുണ്ടെങ്കിൽ പറയൂ: നിങ്ങൾ—അതേ, നിങ്ങൾ തന്നെ! അല്ലയോ യുവാതീയന്മാരും! നിങ്ങൾ തന്നെയാണ്, ഈ പുസ്തകത്തിന്റെ ആരംഭത്തിൽ പറയപ്പെട്ട വിജയപ്രശ്നങ്ങൾക്കു തൃപ്തയുണ്ടാകേണ്ടത്. അങ്ങനെ ഭാഗ്യ നമായ ഒരു സുസ്ഥിതി സംജാതമാക്കുവാൻ നിങ്ങൾക്കു മാത്രമേ സാധിക്കുള്ളൂ. നന്നാലോചിക്കണം, ഇതു നിങ്ങളുടെ രാജ്യമാകുന്നു—നിങ്ങളുടെ രാജ്യമായിത്തീരുവാൻ പോകുന്നു. ഇതിനെ നന്നാക്കുവാൻ നിങ്ങൾ ശ്രമിക്കുന്നില്ലെ

നിക്കൽ എന്നുവെച്ചാൽ പാടിപ്പുവെന്ന് എന്തിനും പ്രവചിച്ചു. തൊൻ അതിർത്തിൽ ചാസ്സിലാക്കിയത് എന്താണെന്നു നി



അമ്പലം. പഞ്ചാബി ആയുർവ്വേദ ചൈതന്യമുള്ള കണ്ണാടിക്ക് ഈ വായുക്കൾ കടിയുണ്ടാകും.

അമരവായുക്കൾ. പത്തു വയസ്സിനു മുകളിലുള്ളവർക്ക് ഈ വായുക്കളിൽ ഒരു വാർഷിക ആരോഗ്യ പരീക്ഷണം.

പാടിപ്പുവർ. പഞ്ചാബി വാണിജ്യ കൂടാരം കൂടാതെ മറ്റും.

റേഡിയോ. കടൽ പാടിപ്പുവർ പാടിപ്പുവർ വായുക്കൾ.

നമുക്കു സ്വപ്നം പൊയതും. ഇന്ത്യക്കാരായ നാം നമുക്കുള്ള വിഭവങ്ങളും കഴിവുകളും ഏതുതരം ബുദ്ധിമുട്ടുതരുന്ന വിധത്തിൽ വ്യത്യസ്തമായിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. നമ്മുടെ രാജ്യത്തിലെ ചോണ്ടി നാം തന്നെ ഒരു പ്രവാർത്തനാഥമായി ആസൂത്രണം ചെയ്യാത്തതാണ് ഇതിനു കാരണം. നാം അവനനത്തെ തീവ്രതയോ ഏതുതരം അനാഭിഷിതമാക്കു വിധത്തിൽ കണ്ടിടിച്ചിട്ടില്ലാത്തതുകൊണ്ട് മതിച്ചു കൂട്ടുന്ന ഏതു മാത്രം. ഈ സ്വന്തമായ കൈയെഴുത്തു നാം ഏതു വിധിയിൽ കയ്യെഴുത്തിരിക്കാൻ കൈയെഴുത്തിട്ടുള്ളതെന്നു നാം കണ്ടുപിടിക്കുന്നുമില്ല.

നമുക്കു സ്വപ്നമായ ഒരു ഗവൺമെന്റുണ്ടാകുമ്പോൾ, നമുക്കു "ഗവൺമെന്റ്" ആദ്യമായിട്ടുള്ളതെന്നു കരുതുന്നതിൽ ഒരു നാം ഇല്ലാത്ത കാരണമെന്നു വിധത്തിലുള്ള നമ്മുടെ രാജ്യവാരം. മനക്കൈത്തരിയോ ചോണ്ടി രാജ്യത്തിന്റെയും മനക്കൈത്തരിയോ കഴിവുകൾ പാശ്ചാത്യീകരായ പ്രയത്നങ്ങളെപ്പറ്റിയെന്നും പര്യവേഷണമായ ഒരു പ്രവർത്തനം മേൽ നമുക്കു മനസ്സിലാക്കിയിട്ടുള്ളതെന്നു നമുക്കു തീർക്കാം.

അങ്ങനെയുള്ള ഒരു പദ്ധതി നടപ്പാക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നതിനു മുൻപ്, അതു പ്രയത്നിക്കാൻ തന്നെ ചട്ടോരായനാകാൻ ചോണ്ടി വേണം. അതുവരെയാണ് അത്തരത്തിലുള്ള ഒരു പദ്ധതി തയ്യാറാക്കുന്നതിൽ ഇല്ലാത്ത വിധ പ്രയത്നങ്ങൾ നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. ചോണ്ടിതന്നെ കാരണമായിത്തീർന്നതിന്റെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള ചോണ്ടിന്റെ പദ്ധതിയെക്കുറിച്ച് നിങ്ങൾ കേൾക്കുകയുണ്ടാകും. നമ്മുടെ രാജ്യത്തെ ഭരണത്തിന്റെ പ്രവർത്തനം കാര്യങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള ഇടവിട്ടിടങ്ങൾ വ്യവസ്ഥാവിധിയിൽക്കൊണ്ടിരിക്കാൻ പലോരും മുന്നോട്ടുവെക്കുന്ന ഒരു സമിതിയുടെ അംഗങ്ങളായിട്ടു നമുക്കു ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ആദ്യമായിട്ടുള്ള ഏറ്റവും കാര്യങ്ങളും കണിശപ്പെടുത്തുവാൻ സാധ്യമാക്കുന്നതാണ്. മേൽ പറഞ്ഞ വിധത്തിലുള്ള ഒരു

പലതിൽ തുടർച്ചയായും ചുറ്റപ്പെട്ടുനിൽക്കുന്നവർ അതിമുക്തിപ്രദങ്ങളാണെന്ന് അറിയുന്ന അനേകം വിപ്ലവകാരികളിൽ ഒന്ന്. പലതരത്തിലായിരിക്കുന്ന പലിരു പരിവർത്തനങ്ങളിൽ ഓരോന്നിനും വളരെ പണവും ഉത്സാഹവും ആവശ്യമുണ്ട്. ഇപ്പോഴത്തെവ അങ്ങനെയുള്ളതിൽ വേണ്ടുവോളം ഇല്ലാത്തതായിത്തീർന്നു. അതുകൊണ്ട് പരിവർത്തനങ്ങളെല്ലാം ഒന്നിച്ചു് ഒരേസമയത്തു് നടത്തുവാൻ പ്രയാസം. അതും ഇതും മറ്റതും എല്ലാം ഒന്നിച്ചു് ഒരൊറ്റ കക്ഷ്യത്തിൽ തന്നെ നടത്തുവാൻ നിർമ്മാണ സാദ്ധ്യമല്ല. ഏതാണു് ആദ്യം നടത്തേണ്ടതു് എന്ന ചോദ്യമാകട്ടെ, അതിന്നു് സന്ദേഹങ്ങളെ അറിവിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുകയും ചെയ്യണം.

നമ്മുടെ ജീവിതകാലം ഏതു മാതിരിയായിരിക്കണമെന്നുള്ളതായിത്തീർന്നു മാത്രമേ അന്നു ഏകദേശം നിശ്ചയിക്കൂ. — എന്തിനെന്നു ചോദിക്കുന്നതിനും മേലുപോന്നു ചോദിക്കുന്നതിനും മുമ്പ് കർമ്മനാശം സംഭവിക്കുവാനോ നിവൃത്തിയുണ്ടാകുന്നതു്. പൂർണ്ണ ബോധമുള്ളവർ എല്ലാവരും സമ്മതിക്കുന്നു. എന്നാൽ എങ്ങനെയുള്ള പൂർണ്ണമായ ബോധമെന്നുള്ള കാര്യത്തിൽ ചർച്ചയാണുണ്ടാകുന്നതു്. ചെറിയ നഗരങ്ങൾ നിറഞ്ഞു കിഴിയുകയോ, അതോ ചെറിയ നഗരങ്ങളും ഗ്രാമങ്ങളുമുള്ള ഒന്നിനെയോ നശിക്കാനല്ലേ? ചെറിയ ഗ്രാമസഭയെ ശാശ്വതമായി ബോധപര്യന്തം കർമ്മപരിപാടിയോടെയല്ലോ ഉടിയേടുത്തു. അഥവാ കടലിടുക്കിൽ പാഴായിക്കൊള്ളുകയെന്നു ചിന്തിച്ചാൽ കടലിടുക്കുകളിൽ നിബിഡമായ ഒരു വാതമോ വേണ്ടതു്? ചെറിയ നഗരങ്ങളിൽ സാധാരണ ഗ്രാമസഭയെപ്പോലെ ഒരു വാതമോ, അതോ ചെറിയ ചെറിയ ഗ്രാമസഭയെപ്പോലെ ഉടിയേടുത്തുവോ നമ്മുടെ ലക്ഷ്യമായിരിക്കേണ്ടതു്?

ഉത്തരം പറയാൻ വളരെ കഠിനമല്ലാത്ത ചോദ്യങ്ങളാണിവ. അല്ലേ? എന്തെന്നും ഇത്രയധികം ചില ചിന്തിതരങ്ങളെ ഗ്രാമസഭാവിഷയത്തിൽ വളരെ ഭരണവും പ്രവർത്തിപ്പിച്ചു മറ്റു ചില വാതങ്ങളിലെ ചിന്തിതരത്തിലുള്ളതായി വര

നാലൊരു നോക്കുന്ന ഒരു ചിത്രം അടുത്ത പേജിൽ ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. മേല്പറഞ്ഞ ചോദ്യങ്ങൾക്കു സ്വയം സമാധാനം കണ്ടു പിടിക്കാൻ, ഒരു പക്ഷെ, അതു നിങ്ങൾക്കു സഹായമായിരിക്കും.

അതേമിതെ, ചർച്ച, ഇംഗ്ലണ്ടു മുതലായ രാജ്യങ്ങളിൽ നിമിഷപ്പെടുന്ന അതുജനകാർഷ്ട്യമായ യന്ത്രങ്ങളിൽ ഭൂമിച്ചരമായിരിക്കുന്ന കൃഷിപക്ഷം ചെറുപ്പക്കാരുടെ ആഗ്രഹിക്കുന്നത്, ഇന്ത്യയിലും വർദ്ധിച്ചിട്ടുള്ള യന്ത്രശാലകളും വെർഷോപ്പുകളും സ്ഥാനം വെച്ചു കാണണമെന്നാണ്. അത്തരം യന്ത്രങ്ങളിൽ തൊഴിലാളികളെക്കൊണ്ടു പണിയെടുപ്പിച്ചു മികച്ച ആദായമുണ്ടാക്കാമെന്ന് ആരീക്കുന്ന വാദിയെ വ്യവസായികളുടെ മോഹവും അതുതന്നെയുണ്ട്. എന്നാൽ വെച്ചിട്ടു യന്ത്ര സജ്ജീകരണങ്ങളോടു കൂടിയ വ്യവസായശാലകളെ മരുപ്പെടുന്നവരായി ഒരു പക്ഷേക്കാണു് — മരണാനുരാഗം സിതന്ന അവരിൽ കരുവന്നുണ്. നോക്കുകയാണു് ഇതു സാധനങ്ങൾ, കടൽവ്യവസായങ്ങളെന്ന നിവരയിൽ, സ്വയം വീടുകളിൽത്തന്നെ ഉണ്ടാക്കിക്കൊള്ളണമെന്നാണ് അവരുടെ നിബ്ബന്ധം.

അപ്പോൾ യന്ത്രങ്ങൾ ചോദിക്കു, ഇതിനും ഉത്തരം കൊണ്ടു വ്യവസായം നടത്തുന്ന ഭീമമായ യന്ത്രശാലകളില്ലെങ്കിൽ, ഒരു സുലഭം നടത്തുവാൻ ആസൂത്രണം നിങ്ങൾക്ക് ഏതെന്ന ചിട്ടു് എണ്.

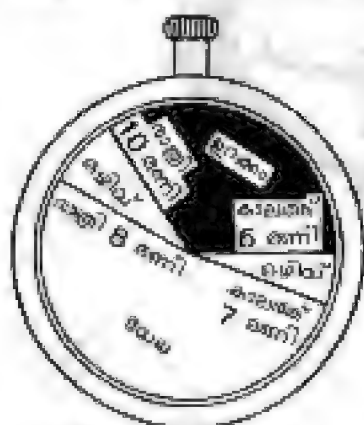
നമുക്കു സുലഭം ചെമ്പുണ്ടു ആവശ്യമില്ല. ആരെങ്കിലും നമുക്കു രാജ്യത്തെ ആശ്രയിക്കുകയാണെങ്കിൽ, അശുഭമാവിതും കൊണ്ടാണ് നാം അതിനെ തടുക്കേണ്ടതു് എന്നു ഗ്രാമപ്പിൽ തിരിപ്പൻ മനസ്സിലാക്കുവാൻ ഒടുവിതേക്കത്തോടു കൂടിയെന്ന മറുപടി പറയുന്നു.

നവീനാദർശക്കാർക്ക് അപ്പോൾ തന്റെ വാദം ഇങ്ങനെ തുടരുന്നു: നമുക്കു സഹായത്തിനു യന്ത്രങ്ങളുണ്ടെങ്കിൽ ഇല്ലാത്തതല്ലാത്ത അതു മീർസമതം വേല ചെമ്പുണ്ടു

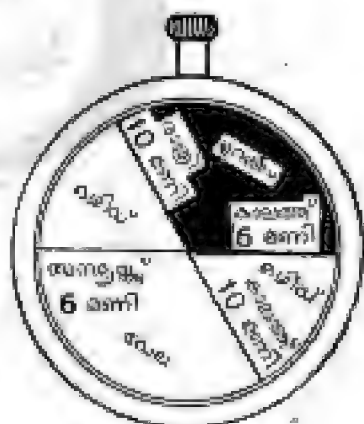
ആവാദ്യം നൽകണമെന്നും, വിശുദ്ധിക്കാണെന്നും തീയിടത്തു കണ്ടതും അനുഭവിച്ചാനന്ദിക്കാണെന്നും നൽകാൻ ഉദ്ദേശം ചെയ്ത സമയം ലഭിക്കുകയും ചെയ്തു.

അതുകൊണ്ടിനി വിശദമായ അഭിപ്രായമാണ്. ഞാനും ദുരൂഹത്തിലൂടെ ചെല്ലണമെന്നായിത്തീർന്നു. സാമാന്യസംഭാഷണത്തിലൂടെയും ഉള്ളതുകൊണ്ടും ചിലപ്പോൾ ചിന്തിക്കുന്നതും ചിന്തിക്കുന്നതും പൊതുവേ മറ്റൊരു ചെല്ലണമെന്നു എന്നു ചെല്ലണമെന്നു ചിന്തിക്കുന്നതും. എന്നു അഭിപ്രായമാണെന്നു ചെല്ലണമെന്നു അഭിപ്രായം.

അദ്വൈത പരിഷ്കാരി രാമസ്വാമി അയ്യർ തന്റെ മനോഹരമായ നാൽപ്പതാധ്യായങ്ങളുള്ള 'അദ്വൈതപരിഷ്കാരം' എന്ന കൃതിയിൽ അദ്വൈതത്തിന്റെ സാരം തിളക്കത്തിൽ വെളിപ്പെടുത്തുന്നു. അദ്വൈതത്തിന്റെ സാരം തിളക്കത്തിൽ വെളിപ്പെടുത്തുന്നു. അദ്വൈതത്തിന്റെ സാരം തിളക്കത്തിൽ വെളിപ്പെടുത്തുന്നു.



REPORTED CASES OF SCARF



செய்தியை: 09/05/2015

ഗ്രാമീണജീവിതരീതിയിലേയ്ക്ക് പെൻഷനർമാർക്ക് മോശം കൂടാത്ത എന്തിനുകക്ഷി പറയുന്നു:—(നിങ്ങളും ഒരു മനുഷ്യന്മാരാണ്. വലിയ വലിയ തമ്പ്രാണരും കൈപ്പറ്റാത്തവരും ചെയ്യാൻ പററിയ വികാസം മനുഷ്യമനുഷ്യനുകഴിഞ്ഞിട്ടില്ല. മനുഷ്യർ തമ്പ്രാണരുടെ അടിമകളായിത്തീർന്നു. അതുകൊണ്ട്

സം നൽകിപ്പിച്ചു, രക്തം തൊട്ടികളിലിറുത്തതിനാലായി
 തായികയായാണ് ചെയ്യുന്നത്. അതിനു പുറമേ, തന്ത്രങ്ങൾ
 മേയ്ക്കുന്നതുള്ള സാധനനിർമ്മാണം, തൊഴിലില്ലായ്മയെ വാഗ്ദാനം
 ചെയ്യുകയും, തന്ത്രങ്ങളിൽ ഭാഗ്യം ചെയ്യുന്ന തൊഴിലാളികളെ
 തൊഴിലാധാരൻ ആ തന്ത്രങ്ങളെ ഉപയോഗിക്കാൻ പഠിപ്പിച്ച്
 തൊഴിലില്ലായ്മയെക്കുറിച്ചുള്ളതും ചെയ്യുന്നു.

പ്രാസംഗികം നേരെ മറിച്ച്, എന്താണ് തന്ത്രപ്രേമം.
 അതായത് ഇതിനർത്ഥം: തന്ത്രം മനസ്സിലാക്കുക, മനസ്സിലാക്കുക
 തെന്താണ് കീഴ്വരയിലിരിക്കുന്നത്, സാധനം കൈകൾക്കൊ
 ന്നു വാഗ്ദാനം നൽകുക അസംബന്ധമായ അർത്ഥം ചെയ്യുന്ന
 തിരിച്ചറിവ് തന്ത്രം മനസ്സിലാക്കുക മനസ്സിലാക്കുകയും, തൊഴിലാളികൾ
 തൊഴിലാളി ഭാഗ്യം ഉള്ളതാണ് പ്രതിപക്ഷം ലഭിക്കാൻ ഇടവരു
 ന്നുവെന്നും ചെയ്യുന്നു. അതു കണ്ടെത്താൻ വിലയ്ക്ക് സാധനങ്ങളെ
 ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിനാൽ, പാവപ്പെട്ടവയെ ഇവ വാഗ്ദാനം
 നൽകുക സാധിക്കുന്നു. തന്ത്രങ്ങളെ സാധനങ്ങളിലായിത്തീർത്താൽ
 തിരിച്ച്, അതായത് സാധനങ്ങളായിത്തീർന്നില്ല, തൊഴിലില്ലായ്മ
 യും വരുമ്പോൾ വാഗ്ദാനം നൽകുക കാരണം ഭാഗ്യം നൽകുക.
 തന്ത്രങ്ങളെ അതായത് തിരിച്ചറിവ് തന്ത്രങ്ങളെ സാധനങ്ങളായി
 തൊഴിലാളികളിലായിത്തീർന്നു ചുരുക്കം വില വരുമ്പോൾ മാനുഷ
 അനുഭവിക്കുന്നതിന്റെ ഫലമാണിത്.

ഈ വാഗ്ദാനം ഇങ്ങനെ നീക്കം നീക്കം ചെയ്യുകയാണ്,
 കാരണം പക്ഷത്തുള്ളവർക്കും അല്ലെങ്കിൽ പക്ഷത്തുള്ളവർക്കും എഴുതുന്ന
 വാഗ്ദാനം വരുമ്പോൾ ഉടയകക്കിടയിലേക്കും വരുമ്പോൾ
 വരുമ്പോൾ. മിക്ക വാഗ്ദാനങ്ങളിലും സംഭവിക്കാൻ ഉള്ള
 പോലെ, ഈ വിവാദത്തിലും സത്യം രണ്ടുപക്ഷത്തും വരുമ്പോൾ
 ഉണ്ടാകുന്നു. മനസ്സിലാക്കുന്നതിനായി തിരിച്ചറിവ് ഇങ്ങനെ വാ
 ന്നുവെന്നും നൽകുക: തന്ത്രങ്ങളെ ഭാഗ്യങ്ങളായി വിട്ടു
 നൽകിയതാണ്, അല്ലെങ്കിൽ തന്ത്രങ്ങളെ തൊഴിലാളികൾ
 ചെയ്യുന്നതാണ് മനസ്സിലാക്കുക തന്ത്രങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ളതും

വ്യവസായങ്ങൾ കയ്യടക്കി എന്നും കയ്യടക്ക എന്നാലും പാട്ടുകൊല്ലത്തിനകം നമ്മുടെ ജനസംഖ്യയിലുണ്ടാകുന്ന വർദ്ധനവ് അധികമാകാൻ കഴിയാത്തതും മറ്റൊരു കാര്യം വെള്ളിപ്പാലം ശേഖരിക്കാനാകുക.

അതിനാൽ നമ്മുടെ വിഭാഗം പൊതുവെ കഴിയുന്ന എന്തൊരു തീവ്രപ്രവൃത്തിയെങ്കിലും വികാസത്തിന്റെ തോതുമെടുത്തുകൊണ്ടിരിക്കുക. ഇത്രയും കർഷകാധിപത്യത്തിനെതിരെ നിലകൊള്ളുകയും സ്വയം-നഗരങ്ങളിൽ കഴിഞ്ഞു കയറിയവരിൽ ഉൾപ്പെടുകയും ചെയ്യുന്നതിനാലാണ്. നാട്ടിൻപുറങ്ങളിൽ പാർക്കുന്ന കർഷകരെയും ശീശ്ശികളെയും ഒരു നാട്ടുമാർഗ്ഗം കണ്ടെത്തുന്ന സമയം.

നമ്മുടെ നാട്ടിൽ ഒരു പ്രവർത്തനപദ്ധതി ആവശ്യപ്പെടുന്നു: നാട്ടിലെ കർഷകങ്ങളെ ഉപയോഗപ്പെടുത്താനും പാട്ടുകൊല്ലം പ്രയോജനപ്പെടുത്താനും. നാട്ടിലെ ഉൽപ്പന്നങ്ങളെ പരമാവധി വാങ്ങി വിൽക്കാനും പാർക്കുന്നതിനും അതാണ്. എന്നാൽ കൂടുതൽ തൊഴിൽ എന്നൊരു കൂടുതൽ ഉൽപ്പന്നം എന്നതായിരിക്കണം നമ്മുടെ പ്രമാണം.

ഇതുകൊണ്ട്, വ്യവസായങ്ങളുടെ കാര്യത്തിൽ നാം ആത്മാർത്ഥതയോടെ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതില്ലെന്ന് അർത്ഥമാകുന്നുണ്ടോ? കർഷകരിൽ, വ്യവസായങ്ങളിൽ, നേരെ ചരിച്ചു. കർഷകങ്ങളിൽ ആശ്രയിച്ചുകഴിയുന്ന ജനങ്ങളും കർഷകരായ സംസ്കൃതികൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനുമേൽ, ഇന്ത്യയിൽ വ്യവസായങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്നവർ നാം വിട്ടുപോകേണ്ടിയിരിക്കുന്നു എന്നതാണ് പരമാർത്ഥം. എന്നാൽ, നഗരങ്ങളിലുള്ള വസിച്ച വ്യവസായങ്ങളിൽ നമ്മുടെ ജനങ്ങളിൽ ആദ്യ ശ്രമമാണ് പോകേണ്ടതിലും പ്രവേശിപ്പിക്കാൻ, ഇനി ഒരു പാതകൊല്ലം കഴിഞ്ഞാൽപോലും, നമ്മുടെ സാമൂഹികരായിട്ട്. അതുകൊണ്ട് നമ്മുടെ പാർക്കുന്ന വ്യവസായങ്ങളെ നാട്ടിൻപുറങ്ങളിലേയ്ക്കും പാർക്കി. ഗ്രാമങ്ങളേയും പാർക്കുന്നവരേയും.



അവയുടെ കേന്ദ്രമുഖമിരിക്കണം. അങ്ങനെ ചെയ്താൽ, പ്രതിപുണിക്കൊണ്ടുമാത്രം കഴിഞ്ഞുകൂടാൻ സാധിക്കാത്ത അനൗപമമേ അങ്ങയുടെ സൈന്യസമീപസാമ്രാജ്യങ്ങൾ വിടരുതെന്നു, മേൽപറഞ്ഞ കൈക്കൊണ്ടാഴിപ്പെട്ടിട്ടേയ്ക്ക് കൈനീട്ടാൻ സൗകര്യമുണ്ടാകും. പ്രതിപുണിയില്ലാത്ത കാരണമന്യമന്യമായി ഏകാഭിപ്രായ കൈക്കൊണ്ടാഴിപ്പെട്ട് ഭരിച്ച സമയം ആദാരകരമായി വിനിയോഗിക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നത്ര വലിയ ഒരു കാര്യമാണല്ലോ. നിലത്തിൽ കൈകൾ അവിടും കിട്ടാത്തവയൊക്കെങ്കിൽ, അങ്ങയുടെ മുഴുവൻ സമയവും ദൈവതായ കടിയുഴവാസനങ്ങൾക്കായി ചെലവഴിക്കാൻ സാധിക്കുകയും ചെയ്യും.

വിവിധങ്ങളായ എത്രയോ ഗ്രാമീണവ്യാവസായങ്ങൾ നമുക്കുണ്ട്. ചർക്കിൽ വെള്ളമുറന്നതും, ചെത്തി, ചട്ട്, കമ്പളി എന്നിവകൊണ്ടുള്ള പട്ടുപാശുധാഗിയ്ക്കുകൈക്കൊണ്ടിയിൽ തുണി നെയ്യുന്നതുമാണ് ഇന്ന് ഏതാവശ്യം പ്രധാനമായിരിക്കുന്ന കൈക്കൊണ്ടാഴിപ്പെടുക. അനേകദശകൾ അനൗപമം ഈ കൊണ്ടാഴിപ്പെട്ടിൽ ചുരുട്ടിയിരിക്കുന്നു.

ഇന്ത്യയിൽ വളരെ നൂറുണ്ടു കളാഴിപ്പെട്ട ദ്രിമിക്കുട്ടുപോലെയെന്നാലും, ഇന്ത്യയിൽ അങ്ങയെ സാധനങ്ങളുടെ മൗലമുണ്ടായിട്ടുണ്ടാണിന്നും മാനുവൽ ജാലിയോരെ കൊണ്ടാഴിപ്പെട്ടുവെന്ന് വരികുണ്ട്. ചലനം മേലോരങ്ങൾക്കൊണ്ടു ചെയ്യുന്ന വേലകൾ അന്നു ഉദാരമെന്നുചെയ്തുകൊണ്ട് നാട്ടിൽപ്പറഞ്ഞു കൊണ്ടുവന്ന ചലനങ്ങൾക്കൊന്നു അറിയാമല്ലോ. പിത്തള, ചെമ്പ്, വെള്ളി, ചെമ്പൻ എന്നിവകൊണ്ടു വിവിധങ്ങളായ സാധനങ്ങൾ—അടകളുപ്പാത്രങ്ങൾ തുടങ്ങി എന്തും വിശേഷപ്പെട്ട ആഭരണങ്ങൾവെള്ള വിവിധ സാധനങ്ങൾ—നിർമ്മിക്കുന്ന അതിസമർത്ഥരായ പാലികൾ നമുക്കുണ്ട്.

വേറെതെ ചുട്ടർ ദൈവക്കൊണ്ടും മാർക്കിടുകൊണ്ടുമുള്ള ദേവകൾ ചെയ്യുന്നു. അപരന്മാർ ചരമതാനികളുണ്ടാ

[illegible]

ചലച്ചിത്രം എഴുതുന്നതിനുള്ള അർഹത എഴുത്തുകാരന് ഉണ്ടെന്നും, എഴുത്തുകാരന്റെ സംരംഭങ്ങളോടൊപ്പം ചൊല്ലുന്നു. അതിനടിസ്താപിതമായിട്ടുള്ളതാണ്, അതുകൊണ്ടുള്ള സന്നദ്ധതയോടെ നല്ല ഉച്ചാരണമുള്ളതാണ് - ചിത്രീകരണത്തിനായി അതിനോടൊപ്പം ഉള്ളതായിരിക്കണം. ചലച്ചിത്രം എഴുതുന്നതിനുള്ള അർഹത എഴുത്തുകാരന് ഉണ്ടെന്നും, എഴുത്തുകാരന്റെ സംരംഭങ്ങളോടൊപ്പം ചൊല്ലുന്നു. അതിനടിസ്താപിതമായിട്ടുള്ളതാണ്, അതുകൊണ്ടുള്ള സന്നദ്ധതയോടെ നല്ല ഉച്ചാരണമുള്ളതാണ് - ചിത്രീകരണത്തിനായി അതിനോടൊപ്പം ഉള്ളതായിരിക്കണം.

മലിനവ്യവസായം തടയുന്നതിനുള്ള വേഗം ചെലവഴിക്കുന്ന നിയമവും അതിനും വേണ്ട സഹായം ചെയ്തും, കേരളീ വരുമാനം, ഭരണീയ വരുമാനം എന്നിവയും ആവശ്യമായ ഉപയോക്താക്കൾക്ക്.

നമ്മുടെ ഇതു വളരെ ഗ്രാമീണവ്യവസായങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടിട്ട്, നമ്മുടെ പരിപാടികൾ അധികവും പുസ്തകരൂപത്തിലായിരിക്കുമെന്നും അതിനെക്കുറിച്ചു നോക്കേണ്ടതു്? നമ്മുടെ ശില്പികളുടെ നിലയും ഇതു മോശമായൊരു കാലത്താണ്?

മുഖ്യമന്ത്രി പറയുന്നത് അതാണ്. മൂന്നു മാർച്ചത്തുണ്ട് അവർ. — മൂലധനം, തൊഴിൽസാമർത്ഥ്യം, സാധനങ്ങൾ എന്നിവയിലുള്ള വിപര്യയം, നാമുടമ ഗ്രാമീണനേതൃത്വത്തിൽ കലാപരമായ ഒരു അന്വേഷം മുമ്പാകെ, ഗുണമേന്മയുള്ളതായിട്ടുള്ള അസാധാരണമായതുകൊണ്ടാണ്. സാധാരണ

പണിക്കോട്ടക്കൽ അഥവാ വാങ്ങാൻ അമ്പത്തെ പക്കൽ പണമില്ല. തൊഴിൽസാമഗ്ര്യവും അറയ്ക്കുന്നതുമായ കറവാണു്. കണസംഗ്രഹമായിത്തന്നെ അറയ്ക്കൽ കൈക്കൊണ്ടിരിക്കുകയ്ക്ക് വല്ല വാസനയുണ്ടു്; പക്ഷെ, കടലോപ്പിതമായ പരിശീലനമില്ലാത്തതുകൊണ്ടു് അതു് ആ പഴഞ്ചാൻ മട്ടിൽത്തന്നെ അറയ്ക്കനെ മക്കിയിടുകയായാണു്. തിങ്ങുണ്ടെന്നു സാധനങ്ങൾ തന്നെ ഏങ്ങനെ ഏറ്റിക്കുകയാണു് വിവരമിരിക്കേണ്ടതെന്നു് അറയ്ക്കൽ ഒരു ത്രുചാര്യമില്ല.

കെരിയ കെരിയ വൃന്ദസായങ്ങൾ ചു് അടിയുദ്ധിരും പ്രവാസവും ഉപാധകണകൾക്കിട. അതു നടുത്തണവതക്ക നിവൃത്തക്കു കണമാത്തായി നന്നാകുന്നു; അതിനു് അറയ്ക്കൽ വളരെ സഹായങ്ങൾ ചെയ്തു കൊടുക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. ഗവേഷണനേരിട്ടോ, സാമകരണസംഗ്രഹങ്ങൾ വഴിയായോ കടിയുവ സാധിക്കുകയോ വേണ്ട എന്നും കടം കൊടുക്കേണ്ട. ആ കടം വൃന്ദസായത്തിനു വേണ്ടുന്ന അസംസ്കൃതപദാർത്ഥങ്ങളായിട്ടു നല്ലകയറാക്കിയിരിക്കും പണമായി കൊടുക്കുന്നതിനേക്കാൾ നല്ലതു്. ഇങ്ങനെ സംരായിച്ചാൽ മാത്രമേ, ചണവൃന്ദസാധികളുടെ പിടിയിൽനിന്നു് ചെറുതരം വൃന്ദസായികൾക്കു മോചനം കിട്ടുകയുള്ളു.

അടുത്തപ്പോൾ ചെല്ലേണ്ട സംഗതി, സാങ്കേതികപരിശീലനത്തിനുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളും സൂത്രകളും ഏർപ്പെടുത്തുകയാണു്. ആ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ, പുതിയ ഉപകരണങ്ങളും പണിക്കോട്ടകളും. ജോലികൾ സൂക്ഷമാക്കേണ്ടുന്ന നവീന സാമഗ്രികളും പുതിയ പുതിയ നിർമ്മാണമാതൃകകളും കണ്ടുപിടിച്ചു്, ഏതാനും കിളിപ്പിടങ്ങൾ നല്ല പരിശീലനം നല്കണം. അങ്ങനെ പരിശീലനം സിലിക്കുന്ന ആളുകൾ ഗ്രാമങ്ങളിൽ സഞ്ചരിച്ചു്, പുതിയ പണിക്കോട്ടകൾ ഉപയോഗിക്കാനും മേത്തരം സാമഗ്രികൾ ഉണ്ടാക്കാനും എന്നങ്ങളെ പഠിപ്പിക്കുകയും വേണം.

നമ്മുടെ ഗ്രാമീണശിക്ഷിതർ ഉണ്ടാക്കുന്ന സാധനങ്ങൾക്ക് ന്യായമായ വില കിട്ടാൻ പറ്റിയ വിപണനകരം കണ്ടു പിടിക്കേണ്ട ചുമതല. മാർക്കറ്റിങ്ങ് ആക്റ്റിസ്സർമാരോ സഹകരണസംഘങ്ങളോ ആണു വരികേണ്ടതു്.

ജപ്പാൻ, സ്വിറ്റ്സർലണ്ട് മുതലായ രാജ്യങ്ങളിൽ ചെറുതരം വ്യാപാരങ്ങളും വേഗത്തിൽ പ്രചരിച്ച് അഭിവൃദ്ധി പ്രാപിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നത് മുകളിൽ പ്രസ്താവിച്ച മാർഗ്ഗങ്ങളിൽപ്പെടുകയാണെന്നു്.

ഇങ്ങനെയൊക്കെയൊക്കെയും, വേഗത്തെ കൊണ്ടുതന്നെ പാടിപ്പിടിക്കുന്നു. കൈകൊണ്ടുണ്ടാക്കുന്ന ചില സാധനങ്ങളുടെ വില വളരെ ആവശ്യമായിരിക്കുമ്പോഴെന്നാൽ ചെറു ചില സാധനങ്ങളുടേത്. യന്ത്രശാലകളിൽ നിർമ്മിക്കപ്പെടുന്നവയുടെ വിലയോളം കുറവായിരിക്കാൻ താമിപ്പ. കൈമാറ്റവും യന്ത്രശാലയും തമ്മിലുള്ള ഈ മത്സരം മാനുന്നതിന്. വലിയ യന്ത്രശാലകളിൽ ചെറുതരം സാധനങ്ങൾ പലതും അത്ര തലവിലകളാണോ, അഥവാ ഒട്ടുംതന്നെയോ, ഉണ്ടാകുമതെന്ന് ഗവൺമെണ്ടു നിരോധിക്കേണ്ടതായിവരും.

അതേ സമയംതന്നെ, ഗ്രാമീണവ്യവസായങ്ങൾക്കു വേണ്ടുന്ന ചില സാധനങ്ങൾ പടിക്കുന്നതിന് നഗരങ്ങളിലുള്ള വാണിജ്യ സംരംഭണശാലകളുടെ സഹായം ആവശ്യകമാണ്. വലിയ യന്ത്രനിർമ്മാണശാലകളിൽനിന്ന് നല്ലതരം പണികോപ്പകളും ചെറു യന്ത്രങ്ങളും, അതുപോലെ, രസതന്ത്രശാലകളിൽനിന്നു പായങ്ങളും രാസദ്രവ്യങ്ങളും വാങ്ങേണ്ട ആവശ്യം ഗ്രാമീണവ്യവസായകർമ്മങ്ങളു്. വാങ്ങിച്ച വൈദ്യുതസന്ദേശങ്ങളിൽനിന്ന് കറഞ്ഞ വിലയ്ക്ക് വില്പിച്ചുകൊടുക്കേണ്ടതും അവകാശമുമാണ്. ആ ശക്തിയുണ്ടായിൽ അവരുടെ പണികോപ്പകൾ, കൈകൊണ്ടു നടത്തുന്നതിനേക്കാൾ വളരെ വേഗത്തിൽ, അഥവാ നടത്തമല്ലോ. ഇങ്ങനെ നോക്കുമ്പോൾ ഗ്രാമവും നഗരവും തമ്മിൽ ബന്ധപ്പെട്ടുവന്നിരിക്കുന്നതെന്നും,



കമ്പിസ് മോതിരെ ആശ്രയിക്കുന്നത് കഴിഞ്ഞു. വാൻ പ്രയാസമാണെന്നും നിങ്ങൾക്കു ചാപ്പുറ്റിലേക്കും.

എന്നാൽ, ആരോടൊരൾ ഈ തൊഴിൽപ്പാലകളേയും മറ്റുവേലകളേയും ഉപേക്ഷിക്കാതെ ചുമക്കും കിറവുവെക്കുന്നവർക്കും, നമ്മുടെ ഭരണത്തിൽ ജീവിക്കുന്നത് നിയമിച്ചു, അവരെ പാലുപ്പെടുത്തി, ദാരിദ്ര്യം മാറ്റാനും ഏകാന്തതകളെല്ലാം എന്നാണോ ഇതിന്റെ അർത്ഥം? അല്ലാത്തതെന്നു ചോദിക്കുമ്പോൾ ചിത്രം പോലെ. ഇത് ഇന്ത്യയിൽ ചുമക്കും ചില ചുമക്കുകൾ വളരെക്കുറവിലും പലരും സന്നദ്ധതയോടെ, അതേസമയത്തുതന്നെ പ്രതിപക്ഷം അനങ്ങൽ വേണ്ടതുപോലെ കിട്ടാതെ വിഷമിക്കുകയും ചെയ്യുന്നത് ആ ചിത്രത്തിൽ കാണാവുന്നതാണ്. വളരെക്കുറച്ചു പണംകാൽ കണ്ണുപോൾ ചെയ്യുന്നതിന്റെ അത്യന്തത കിടപ്പത്തിൽ ഇരിക്കുന്നവർ. യോജിച്ച ഒരു പർ അപ്പിൾക്ക് അതി വിശാലമായ താഴ്വാരങ്ങളിൽ കിടന്നുഴന്നുതൊഴി നിങ്ങൾക്കു കാണാമ. ഇത് ഒരു ദാരിദ്ര്യം ആണെന്നുവെച്ചു നിങ്ങൾക്കു അറിവു നൽകാം. പലപ്പോഴും തൊഴിൽപ്പാലകളുടെ ഉപേക്ഷ തെറ്റിപ്പണയർ, നമ്മുടെ കണ്ണുപോൾക്കിടയിലും ഗതാഭിക്കു മേപ്പുമേൽ ഉയർന്നുവന്നിട്ടുള്ള ആ ഉന്നതസ്ഥാനങ്ങളെ ഉപേക്ഷിക്കപ്പെട്ടതുകൊണ്ടാണ് ഉറപ്പു വെക്കുവാൻ നമ്മുടെ വല്ല മാർഗ്ഗമുണ്ടോ?

ഇതിനു വളരെ എളുപ്പത്തിൽ മറുപടി പറയാം. ഇതുവരെ ചെയ്ത പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും സംഭാവനകൾക്കും ഉപേക്ഷാർത്ഥം ഉണ്ടായിരിക്കാൻ പാടില്ല. പിന്നെ ആരാണ് അവനുള്ളത്? നാം, നമ്മളെല്ലാവരുംകൂടി, നമ്മുടെ ഗവണ്മെന്റുടേതല്ലാത്ത അവനുള്ളതാണ്. ഇപ്പോഴുന്നതിൽ അസംഭാവനയായി ഒന്നും തന്നെയില്ലെന്ന് അല്ലെങ്കിൽ അല്ലെങ്കിലും നിങ്ങൾക്കു മനസ്സിലാക്കും. നാം നമ്മുടെ ഏകാന്തതകൾ വിട്ടുവെക്കും ചെയ്യുന്ന അങ്ങിനെ എങ്കിലും പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കു കൈകൾ കൈകൾക്കുണ്ടോ? നമ്മുടെ സമൂഹം നമുക്കു നീക്കം

തന്നെ ആ ജോലി ഏതായും വേഗത്തിലും കാര്യക്ഷമമായും നിർവ്വഹിക്കുന്നു. നമ്മുടെ നഗരങ്ങളിലെ ജീവിതരണക്രമം നമ്മുടെ വേണ്ടി നമ്മുടെ മുൻസിപ്പാലിറ്റികൾ തന്നെയാണ് നടത്തുന്നത്. ഇന്ത്യയിൽ തീവണ്ടികൾ നടത്തുന്നതാകട്ടെ, ഗവണ്മെന്റുകൾ റെയിൽവേബോർഡാണ്. ആ സ്ഥിതിക്ക്, വിദ്യുച്ഛക്തിവിതരണം ചെയ്യാനും, ഇരിപ്പ്, ഉത്ഭവം, യന്ത്രങ്ങൾ, രാസദ്രവ്യങ്ങൾ എന്നിവ ഉണ്ടാക്കാനുമുള്ള ജോലി മാത്രം കൈയേല്ക്കാതെ, ചുരുക്കം ചില വ്യവസായികളെ ഏല്പിച്ചു കൊടുക്കുന്നതിൽ ഏതാണ് ഒരു ന്യായമുള്ളത്?

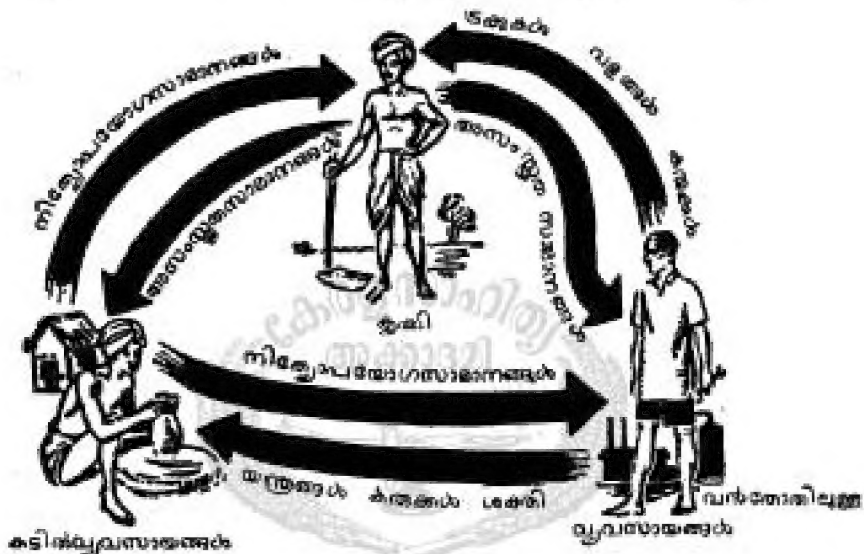
കുറുകെപ്പറയട്ടെ ന്യായമില്ല. അതുകൊണ്ടാണ്, മലിന വ്യവസായങ്ങൾ—അതായത്, മറ്റു വ്യവസായങ്ങൾക്കും ജനങ്ങളുടെ ജീവിതത്തിനും അവലംബമായി നില്ക്കുന്ന പ്രധാന വ്യവസായങ്ങൾ—രാജ്യത്തിന്റെ പൊതുസ്വത്താക്കിത്തീർത്ത്, അവയെ രാജ്യത്തിന്റെ പൊതുനന്മയ്ക്കായി നടത്തണമെന്നും മറ്റും അഭിപ്രായപ്പെടുന്നത്.

അപ്പോൾ, നാളത്തെ ഇന്ത്യയെക്കുറിച്ചുള്ള നമ്മുടെ ഭാവനാചിത്രത്തിൽ നാം ഏതാണ് കാണുന്നത്? വൻതരം വ്യവസായങ്ങൾ ഇന്ത്യയിലെ ജനങ്ങളെയും കണമേൻ അവരുടെ ഉടമസ്ഥതയിൽ മാഷ്ട്രമേധാന നടത്തും; ചെറുതരം വ്യവസായങ്ങൾ കാരോന്നം കരാളുടേയോ, അല്ലെങ്കിൽ ഒരു സഹകരണസംഘത്താൽ സംഘടിതമായ ഒരു സമൂഹത്തിന്റേയോ ഉടമസ്ഥതയിലായിരിക്കും നടക്കുക. ഇപ്പറഞ്ഞ രണ്ടുതരം വ്യവസായങ്ങളോടൊന്നിച്ച്, ഇന്ത്യയുടെ ഏറ്റവും വലിയ വ്യവസായമായ കൃഷിപ്പണിയും ഉണ്ടല്ലോ.

നമ്മുടെ രാജ്യത്തിന്റെ സാമ്പത്തികജീവിതത്തിലെ ഈ മൂന്നു പങ്കുകളിലും പരസ്പരം ഏങ്ങനെ സഹായിക്കും പൂർണ്ണപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുമെന്ന് ഇവിടെ നിങ്ങൾക്കു വ്യക്തമായി കാണാം.

നാം കണ്ടാണ് ചെയ്യേണ്ടത്. കൃഷിപ്രധാനമായ ഒരു

രാജ്യത്തിന്റേയും വ്യവസായപ്രധാനമായ ഒരു രാജ്യത്തിന്റേയും മദ്ധ്യത്തിലുള്ള ഒരു സമനില നമ്മുടെ രാജ്യത്തു വരുന്നത് ശ്രമിക്കണം. ഇന്ന് കൃഷി പ്രധാനമായ ഒരു രാജ്യം എന്ന നിലയാണ് ഇന്ത്യയ്ക്കുള്ളത് - കൂടുതൽ പുരോഗമി



ച്ചിട്ടുള്ള രാജ്യങ്ങളുടെ വിവിധവെട്ടികളും വെള്ളംകോരികളും എന്ന നില. ഇംഗ്ലണ്ടാണെങ്കിൽ വ്യവസായത്താൽ തലകുന്നും കൂടുതലായ ഒരു രാജ്യമായിത്തീർന്നിരിക്കുകയാണ്. ഇപ്പറഞ്ഞ രണ്ടിന്റേയും ഇടയ്ക്കുള്ള ഒരു നിലയാണ് നമുക്കാവശ്യം. നമുക്കു വ്യവസായങ്ങൾ വളരെയധികം ഉണ്ടാകേണ്ടിയിരിക്കുന്നു; എന്നാൽ രാജ്യത്തെങ്ങും, ചിലകളിലും ചെറിയ തൊഴിൽശാലകളിലുമായി, അവ വ്യാപിച്ചിരിക്കണം. അവയെ വരുമ്പോൾ, യന്ത്രങ്ങളേക്കാണ്ടുള്ള ഉപകാരങ്ങൾ നഷ്ടപ്പെടുത്താതെ തന്നെ, അവയുടെ ദൈനംദിനജീവിതത്തിൽ നിന്ന് ഒഴിവാക്കാൻ സാധിക്കും.

മറ്റു രാജ്യങ്ങളിലുള്ള ജനങ്ങളെപ്പോലെ, ഉണ്ണാനും ഉടുക്കാ

നാം ഉപയോഗിക്കാനും നമുക്കു നല്ല പദാർത്ഥങ്ങൾ തീർച്ചയായും കൂടുതലുണ്ടായിരിക്കണം. എന്നാൽ നാം അവയെ കാംക്ഷിക്കുന്നത്, അവ ജീവിതത്തിലെ ഏറ്റവും വിശേഷപ്പെട്ട സാധനങ്ങളായതുകൊണ്ടല്ല; പിന്നെയോ, സ്രീപുരുഷനാഥ് കൂട്ടികൾക്കും ജീവിതത്തിലെ ഉൽകൃഷ്ടാംശം മുഴുവൻ കൊള്ളുവാനും, തങ്ങളിലുള്ള ഉൽകൃഷ്ടാംശം മുഴുവൻ കൊടുക്കുവാനും അവ സഹായമായിരിക്കുന്നതുകൊണ്ടാണ്. നമ്മുടെ ചുറ്റും ഭാരതഭൂമിയുടെ മഹത്വമേറിയ വിശാലത പ്രശോഭിക്കുന്നു. നമ്മുടെ ഭാരതത്തത്തടേയും ഉള്ളിലും നമ്മുടെ ഭാരതഭൂമിയുടെ ഒരു ചെറിയ അംശം പ്രശോഭിക്കുന്നുണ്ട്. നമ്മുടെ ഉള്ളിലുള്ളതിനെ മുഴുവൻ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി, നമ്മുടെ ചുറ്റുമുള്ളതിനേയും വികസിപ്പിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. നാം നമ്മുടെ രാജ്യത്തെക്കുറിച്ച് അഭിമാനം കൊള്ളുന്നവരാണ്, നമ്മുടെ രാജ്യവും നമ്മെപ്പറ്റി അല്പം അഭിമാനം കൊള്ളാൻ ഇടവത്തത്തന്നെ.

നമ്മുടെ മാനു കവികളിൽ കൊളയ മഹാമദ് ഇഷ്ടബാൽ നമുക്കു നല്കിട്ടുള്ള ഒരു പാട്ട് ഏല്പാവതിനു ചേർന്ന പാട്ടുക:

പശ്ചിമൻ മെപ്പും തികഞ്ഞ നാഴിത്തമുടെ ഹിന്ദുസ്ഥൻ
പ്രബനമാഞ്ചെൻ പൂവനാലിലെക്കയ്യിടുക്കൻ നാമല്ലോ
പര്യന്തരൻ ശിരസ്സുരുങ്ങിക്കയ്യിലും നാമെ-
പ്പാലിപ്പതിരും മികച്ചു നില്പു മാനം പൂണിവിടെ.
അവയുടെ മടിയിൽ കളിച്ചിടുന്നുണ്ടായിരമൊക്കളി-
ക്കയ്യിപ്പാരിടകമ്പാളമാം പൂവനമാക്കുന്നു.
ജനപാൽ തമ്മിൽക്കയ്കുവാനായ് മരജീ നമമ്മൊഴ ചൊൽവീഥി
നാമെല്ലാവരെയിന്ത്യാക്കൾക്കൻ, നമ്മുടെ നാടിന്ത്യാ.

